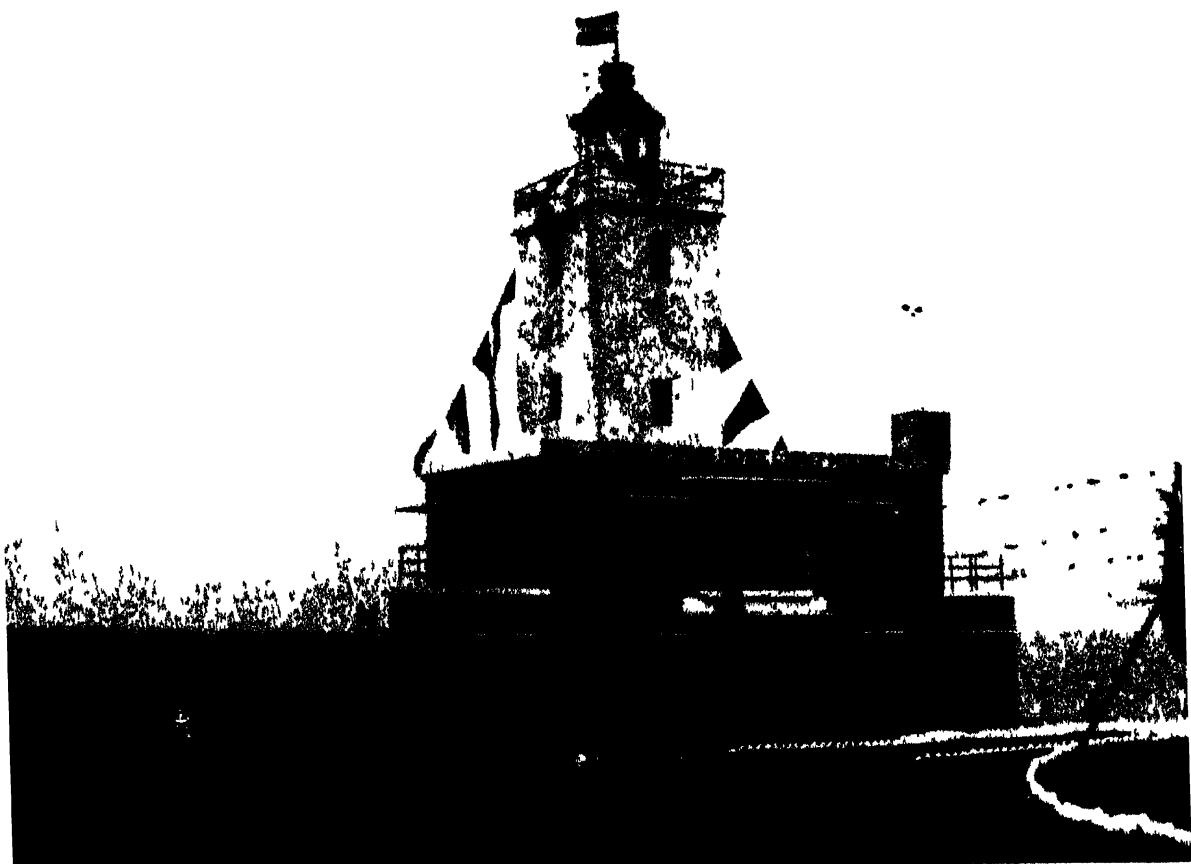


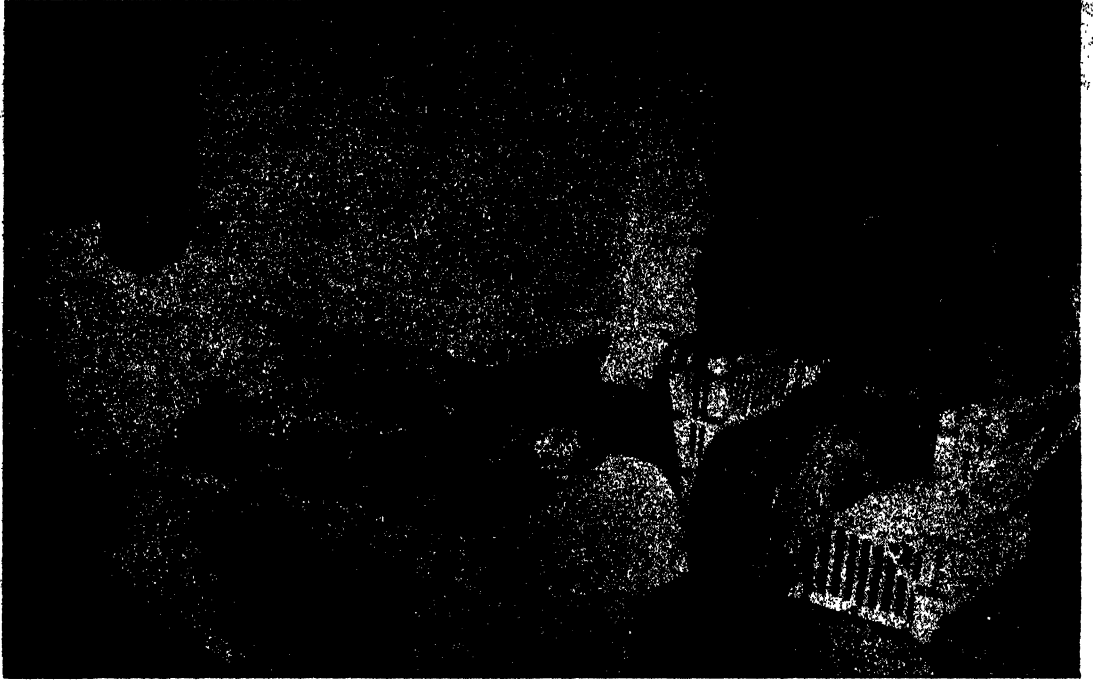
5702

# ఆంధ్ర

# ప్రదేశ్

మరియు  
24/7/57

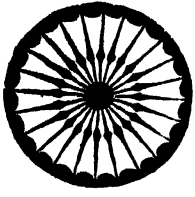




దక్షిణప్రాంతపు సర్వసైన్యాధికారి లెఫ్టినెంట్ జనరల్ వి. యన్. థాపర్ హైదరాబాదు విచ్చేసిన  
సంవత్సరంలో ముఖ్యమంత్రిని దర్శించి మాట్లాడారు.



దక్షిణప్రాంతపు సర్వసైన్యాధికారి లెఫ్టినెంట్ జనరల్ వి. యన్. థాపర్ నగరంలో  
సైనికాధికారులతో ముచ్చటిస్తున్నారు.



# ఆంధ్రప్రదేశ్

సంపుటి 1

జూలై, 1957

అష్టాదశము, శాలివాహనశకము - 1879

సంచిక 9

## విషయ సూచిక

ఆంధ్రప్రదేశ్ ఆర్థికస్థితి	....	1
మంగళగిరి	....	6
కాకినాడ పాలీటెక్నిక్	....	13
భారతదేశంలో నూరేండ్ల విశ్వవిద్యాలయవిద్య	....	18
ఆంధ్రప్రదేశ్ అడవులు	....	21
వార్తా చిత్రాలు	....	25
ఆంధ్రప్రదేశ్ రైతులు	....	33
అభివృద్ధిజ్ఞానులలో జరుగుతున్న కృషి	....	45
వార్తలు - విశేషాలు	....	48
డైరీ	....	49

### ముఖచిత్రం:

విశాఖపట్నంవద్ద డాల్ఫిన్సు నోస్ లైట్ హౌస్ కు యూనియన్ ప్రభుత్వ తంజి. తపాలా రవాణాశాఖల మంత్రి శ్రీ లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి 1857 జూన్ 15 వ తేదీన ప్రారంభోత్సవం జరిపారు. ఈ లైట్ హౌస్ 70 అక్షల క్యాండిల్ పవర్ కలది. దీని కాంతి 40 మైళ్ల దూరం వరకు ప్రసరిస్తుంది. ప్రపంచములోని శక్తివంతమైన లైట్ హౌస్ లలో ఇది ఒకటి. రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలంలో 100 లైట్ హౌస్ లను నిర్మింపవలెనని భారత ప్రభుత్వం తలపెట్టింది. ఆ సూరింటిలో ఇది కూడా ఒకటి. చిత్రంలో లైట్ హౌస్ ముందరిభాగం చూడవచ్చును.

— చందా —

సాలుసరి రు. 1-8-0

లేక

ఒక రూపాయ 50 స.పై.

విడిప్రతి 0-2-0 లేక

12 నయా పైసాలు

ఆంధ్రప్రదేశ్ సమాచార పౌరసంబంధములశాఖచే ప్రచురింపబడి అజంతా ప్రింట్ లులో ముద్రింపబడినది.

దేశంతోపాటు మీరు కూడా

అభ్యుదయం పొందండి!

మీరు మిగుల్చుకున్న డబ్బును

భారత ప్రభుత్వ చిన్న మొత్తముల పొదుపు పథకంలో

పెట్టుబడి పెట్టండి!

భారతదేశంయొక్క

సామాజికాభివృద్ధి కార్యక్రమమునకు, గొప్పనదీలోయ ప్రాజెక్టులకు,

రైలుమార్గములు, రోడ్ల అభివృద్ధికి సహాయపడండి!

మీ డబ్బును ఈ క్రింది గ్యారంటీడ్ సెక్యూరిటీలలో దేనిలోనైనా పెట్టుబడి పెట్టండి!

12 సంవత్సరముల ప్రైవేటీ ఫ్లాన్  
సేవింగ్స్ సర్టిఫికెట్లు

మెచ్చురిటీ పొందినమీదట నూటికి ఏడాదికి 5.41 వంతుల చొప్పున వడ్డీ  
ఇవ్వబడుతుంది. ఇవి రూ. 5 లవి మొదలు రూ. 5,000 లవి కూడా  
లభిస్తాయి. వ్యక్తిగతంగా ఒక్కొక్కరు రూ. 25,000 ల వరకు  
కొనవచ్చును.

10 సంవత్సరముల ప్రైవేటీ సేవింగ్సు  
డిపాజిట్ సర్టిఫికెట్లు

ఏడాదికి నూటికి 4 వంతులు చొప్పున వడ్డీ ఇవ్వబడుతుంది. ఒక్కొక్కరు  
రూ. 100 లవి మొదలు రూ. 25,000 లవి కూడాలభిస్తాయి.

పోస్టాఫీసు సేవింగ్సు బ్యాంకు లకౌంట్లు

డిపాజిట్లపై రూ. 10,000 ల వరకు నూటికి 2½ వంతుల చొప్పున వడ్డీ  
ఇవ్వబడుతుంది. శేషముపై రూ. 15,000 ల వరకు నూటికి 2 వంతుల  
చొప్పున వడ్డీ ఇవ్వబడుతుంది.

15 సంవత్సరముల అన్యూటీ సర్టిఫికెట్లు

జారీచేయబడు ధరలు : రూ. 3,500,

రూ. 7,000, రూ. 14,000 రూ. 28,000

వ్యక్తిగతంగా ఒక్కొక్కరు రూ. 28,000 ల

వరకు కొనవచ్చును.

నూటికి ఏడాదికి 3½ వంతుల చక్రవడ్డీతో నెలసరి వాయిదాలుగా 15 ఏండ్ల  
లోపున తిరిగి చెల్లించబడుతుంది.

ఆదాయపు పన్ను లేకుండా మీకు మంచి ఆదాయం లభిస్తుంది!

భారతదేశ ఉజ్వల భవిష్యత్తుకొరకై పెట్టుబడి పెట్టండి!

ఇతర వివరములకు, ఈ పెట్టుబళ్ళకు సంబంధించిన నియమావళికొరకు :

నేషనల్ సేవింగ్సు కమిషనర్, సిప్లా చిరునామాకుగాని లేక

రీజనల్ ఆఫీసరు, హైదరాబాదు (దక్కన్)

చిరునామాకు గాని వ్రాయవలెను.

# ఆంధ్రప్రదేశ్ ఆర్థికస్థితి

వాస్తవిక దృక్పథంతో సాధక బాధకాలు ఆలోచించి రాష్ట్రాన్ని  
ఆర్థికంగా పటిష్ఠం చేయవలెనని ఆర్థికమంత్రి విజ్ఞప్తి



ఆంధ్రప్రదేశ్ ఆర్థికమంత్రి డా. బెజవాడ గోపాలరెడ్డిగారు 1957 జూలై 3 వ తేదీన రాష్ట్ర శాసన సభలో యావత్తు 1957-58 ఆర్థిక సంవత్సరానికి సంబంధించిన బడ్జెటును సమర్పిస్తూ రూ. 53 కోట్ల 14 లక్షల ఆదాయం, రూ. 58 కోట్ల 62 లక్షల ఖర్చు చూపెట్టారు. అంటే మన రాష్ట్ర బడ్జెటులో రూ. 5 కోట్ల 48 లక్షల లోటు వుందన్నమాట. పోయిన మార్చి నెలలో అప్పుడు రాష్ట్ర ఆర్థిక మంత్రిగా వున్న శ్రీ కళా వెంకటరావుగారు ఈ ఆర్థిక సంవత్సరపు తాలూకు మొదటి నాలుగు నెలల తాత్కాలిక బడ్జెటును సమర్పించి వోటు పద్దులో శాసన సభ ఆమోదం పొందారు.

శాసనసభకు బడ్జెటు సమర్పించిన రోజు సాయంత్రమే డా. గోపాలరెడ్డిగారు రేడియోలో ప్రసంగిస్తూ రాష్ట్ర పూర్తిబడ్జెటును సకాలంలో సమర్పించడానికి వ్యవధిలేకపోయిందనీ, అందుకు కారణం రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థీకరణ, ఆ తరువాత త్వరలోనే తెలంగాణా ప్రాంతంలో కేంద్ర రాష్ట్ర శాసనసభలకీ, ఆంధ్రప్రాంతములో కేంద్ర శాసనసభ కీ ఎన్నికలు జరుగవలసి రావడం మొదలైన అవాంతరాలనీ తెలియజేశారు. పైగా అప్పటికి మూడు సంవత్సరాల క్రితం ఏర్పడిన ఆంధ్ర రాష్ట్రమూ, నవంబరు 1 కి పూర్వం అవిభక్త హైదరాబాదు రాజ్యంలోనూ, అనాటి నుంచీ ఆంధ్రప్రదేశ్ లోనూ చేరిన తెలంగాణా ప్రాంతమూ— ఈ రెండింటి ఆదాయ వ్యయాలను పరిశీలించి ఆంధ్రప్రదేశ్ శాసనసభకు పూర్తి బడ్జెటును తయారు చేసే అవకాశం లేకపోయిందని కూడా వారు తెలియజేశారు.

ఈ సంవత్సరం తమ బడ్జెట్ ప్రసంగం సాధారణ పద్ధతిలో వుండదనీ, సంప్రదాయానికి భిన్నంగా వుంటుందనీ చెబుతూ డా. గోపాలరెడ్డిగారు రాష్ట్ర ఆర్థికపరిస్థితిని యథా తథంగా చిత్రించి, కొత్త పన్నులు వేటినీ “ఇప్పుడే” తాము ప్రతిపాదించబోవడంలేదని ఓంప్రథమంలోనే ప్రకటించారు. ఈ విషయంలో శాసన సభ్యుల అభిప్రాయాలూ సలహాలూ తెలుసుకొన్నమీదట ఆర్థికపరిస్థితిని బాగుచేయడానికి స్థిరమైన నక్రమ దర్శకత్వ తీసికోవలసి వుంటుందని వారన్నారు.

గత మూడు సంవత్సరాలలో ఆంధ్ర తెలంగాణా ప్రాంతాల ప్రభుత్వ ఆదాయ వ్యయాలనూ, లోటులనూ,

ప్రభుత్వ ఋణాలనూ సమీక్షచేస్తూ మొత్తంమీద ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ఆర్థిక పరిస్థితిని వారు దిగువ విధంగా వివరించారు :

	(రూ.లు కోట్లలో)	
	1954-55	1957-58
1. రెవిన్యూ ఆదాయం	36.33	53.14
2. రెవిన్యూ ఖర్చు	42.02	58.62
3. రెవిన్యూ లోటు	— 5.69	— 5.48
4. పెట్టుబడి ఖర్చు	16.50	25.04
5. ప్రభుత్వ ఋణం (ముగింపు)	99.98	165.48
6. నగదు విలువ (ముగింపు)	4.32	— 13.61

గడచిన మూడు సంవత్సరాల కాలంలో ఆంధ్ర ప్రాంతంలో ఆదాయం చెప్పుకోదగినంతగా పెరిగింది. తెలంగాణా ప్రాంతంలోకూడా ఆదాయం కొంతవరకు పెరిగింది. అయితే వ్యయంకూడా త్వరితగతినీ హెచ్చుతూ వచ్చింది. పైగా ఆదాయంతో పందెమేసి పరుగెత్తింది. ఈ ఆదాయ వ్యయపోటీ పరుగులో వ్యయమే గెలిచి ముందుకు పరుగెత్తింది. దీనివల్ల ఆదాయ వ్యయాలమధ్య అయేటి కాయేడు వ్యత్యాసం పెరిగిపోయి ప్రభుత్వం ప్రజలవద్ద నుంచి పెద్దమొత్తాలు ఋణాలు తీసుకోవలసి వచ్చింది. ఆ ఋణాలు పెరుగుతూ పోయాయి. ఆ ఋణాలకు అయ్యే వడ్డీకే రాష్ట్రప్రభుత్వం ఇప్పటి బడ్జెట్లో రూ. 5 కోట్లు కేటాయించవలసి వచ్చింది. ప్రభుత్వ ఋణం మొత్తం దాదాపు రూ. 185.5 కోట్లు అయింది. మిగులులో వున్ననగదు పరిస్థితి ఈ రోజున రూ. 13 కోట్ల 81 లక్షలు.

ఇతర రాష్ట్రాలు కూడా లోటు బడ్జెట్లు తయారు చేస్తున్నాయన్న సంగతి మనకు సంతృప్తి కారణం కాజాల దని అర్థికమంత్రి అన్నారు. రెవిన్యూ ఖాతాలో ఇప్పుడు మనం అధిక వ్యయం చేసి ఆ ఋణభారం మన తరువాతి తరాల వారికి అప్పజెప్పి ఊరుకోవడం ధర్మం కాదని కూడా వారన్నారు. ఈ తరంవారి సౌకర్యాల కోసం అప్పు చేసి ఆ ఋణభారం మన సంతతి మీద వేయడం న్యాయం కాదన్నారు. ప్రణాళికయ్యే వ్యయానికి కేంద్రప్రభుత్వం మీద ఆధారపడడం కూడా బాగాలే దన్నారు. ఇండియా ప్రభుత్వంగానీ, రిజర్వు బ్యాంకు గానీ రెవిన్యూ ఖాతాలో లేదా పెట్టుబడి ఖాతాలో మన రాష్ట్రానికి కావలసిన ధన మంతా ఇచ్చే స్థితిలో లేరని తెలియజేశారు. రిజర్వుబ్యాంకు నుంచి మన రాష్ట్రం ఇప్పటికే 12 కోట్ల రూపాయలకు పైగా అప్పు తీసుకుందనీ, నిజానికి ఒప్పందం ప్రకారం రిజర్వు బ్యాంకులో మన రాష్ట్రం తరపున వడ్డీ లేకుండా 30 లక్షల రూపాయలు హామీషా నిల్వచేసి వుంచాలనీ అన్నారు. ఇండియా ప్రభుత్వంవారు, రిజర్వుబ్యాంకు వారు కూడా పదే పదే ఈ సంగతి మనకు జ్ఞాపకం చేసి ఇవ్వ వలసిన సొమ్మును సర్దుబాటు చేయవలసిందిగా కోరు తున్నారు. ప్రణాళికను అమలు జరపడానికయ్యే ఖర్చులకు గాను రాష్ట్రప్రభుత్వం వీలైనంతవరకు తానే ధనం సేక రించుకోవాలి. ఆ సేకరణ పన్నుల రూపంలో వుండ వచ్చు. ఋణాల రూపంలో ఉండవచ్చు. లేదా చిన్న మొత్తాల పొదుపు ఉద్యమం ద్వారా కావచ్చు. ఏ రాష్ట్ర ప్రణాళిక ఆ రాష్ట్రానికి సంబంధించినదే. కేంద్రప్రభుత్వం

సహాయార్థం గ్రాంట్లుగాని అప్పులుగాని మంజూరు చేస్తుం దని అన్నారు. అనేక పథకాలకు అయ్యే ఖర్చులో మనం సగం భరిస్తే మిగతాసగం భారత ప్రభుత్వం ఇస్తుంది. అయితే మన బాగాన్ని భరించడానికే మనకు తాహతు లేక పోవడం చేత కేంద్ర ప్రభుత్వం యిస్తానన్న సహాయాన్ని మనం వినియోగించుకో లేకపోతున్నామని మంత్రిగారు తెలిపారు.

ప్రభుత్వ ఋణాల విషయమై ప్రస్తావిస్తూ ఇటీవల బొంబాయిలో జరిగిన అర్థిక మంత్రిల సమావేశంలో రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల ఋణాలను సేకరించే విషయం చర్చించబడిం దనీ, అందులో భారత ప్రభుత్వ ప్రతినిధులూ, రిజర్వు బ్యాంకు ప్రతినిధులూ మార్కెట్లో ప్రభుత్వాలకి అప్పులు దొరకడం కష్టమని తెలియ జేశారనీ అర్థికమంత్రి చెప్పారు. కేంద్రప్రభుత్వమే నూరుకోట్ల రూపాయలకోసం మార్కెట్లో అప్పుచేయబోతూ వుంది. అందులో 70 కోట్ల రూపాయలు నగదురూపంలో వస్తుందని వారాస్తున్నారు. తక్కిన 30 కోట్ల రూపాయలకోసం పాతఋణాలను కొత్త ఋణాలుగా మార్చాలని వారి ఉద్దేశం. కనుక ఈ యేడు మార్కెట్లో ఋణాన్ని తీసుకొనే సంకల్పాన్ని విరమించుకోవలసిందని భారత ప్రభుత్వమూ, రిజర్వుబ్యాంకువారూ రాష్ట్రప్రభుత్వాలకు సలహా చెప్పారు. గ్రామాలలో చిన్న మొత్తాల పొదుపు ఉద్యమంపై దృష్టిని కేంద్రీకరించుకోమని రాష్ట్రాలకు చెప్పారు. అలా చేసినట్లయితే వసూలయిన మొత్తంలో 66% శాతం ప్రణాళిక ఖర్చుకోసమై రాష్ట్రభాగంగా ఇస్తారని వారు తెలిపారు.

రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికకు 1957-58 సంవత్సంలో రూ. 34.89 కోట్లు ఖర్చుచేయవలెనని ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం తలపెట్టింది. ఇందులో రెవిన్యూ పద్ధతికింద రూ. 19.93 కోట్లు, పెట్టుబడి పద్ధతికింద రూ. 25.08 కోట్లు కేటాయించ బడ్డవి. ఈ కార్యక్రమానికి కేంద్రం నుంచి రూ. 24.50 కోట్ల వరకు సహాయం లభిస్తుంది. ఈ సహాయంలో రూ. 5.19 కోట్లు గ్రాంటుల రూపంలోనూ, మిగి లింది అప్పుల రూపంలోనూ వుంటుంది. అయినా ఈ సంవత్సరపు ప్రణాళికను విజయవంతంగా అమలు జరుపా లంటే రాష్ట్రప్రభుత్వం ఇంకా రూ. 10.49 కోట్లు సేక రించుకోవాలి. ఇందునిమిత్తమై దాదాపు 5 కోట్ల రూపా యలు ప్రభుత్వ ఋణంగానూ, రూ. 89 లక్షలు చిన్న మొత్తాల పొదుపు క్రిందా వసూలు చేతామనుకున్నాం. ఒక వేళ రాష్ట్రప్రభుత్వం కేంద్రప్రభుత్వమూ, రిజర్వుబ్యాంకు

ఇచ్చిన సలహాను గనుక పాటించినట్లయితే రూ. 5.88 కోట్ల డబ్బును ఒక్కచిన్న మొత్తాల పొదుపు ద్వారానే సేకరించుకోవాలి. ఆ మేరకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం తన భాగం పొందాలంటే ఈ రాష్ట్రంలో చిన్న మొత్తాల పొదుపు ఉద్యమంద్వారా మొత్తం ఎనిమిది తొమ్మిది కోట్లు వసూలు కావాలి. ఈ మొత్తం ఈ సంవత్సరం వసూలు కాకపోతే ఎంత వసూలుకాదో ఆ మేరకు రాష్ట్రభాగం తగ్గిపోతుంది. అప్పుడు మళ్ళీ ధనం లభించే మార్గాలను వెదుక్కోవలసిన సమస్య ఎదుర్కొంటుందని మంత్రిగారు వివరించారు.

తరువాత అధికమంత్రి ఇలా చెప్పారు : “సభాసదులకూ ప్రజానీకానికి నిజపరిస్థితిని నిష్కర్షగా నివేదించడమే శ్రేయస్కరమని నేను భావించాను. ఒకపైపు జాతీయ ప్రణాళికా నిర్వహణ, మరొకపైపు పురోగమిస్తున్న ప్రజల కోర్కెలు - వీటితో ప్రభుత్వ ఖర్చును తగ్గించుకొనే మార్గం గోచరించడంలేదు. తెలంగాణా ఉద్యోగుల జీతాల స్థాయిని ఆ విధంగానే ఉంచుతామని హామీ ఇచ్చాము. ప్రస్తుత ఉద్యోగపు జీతమేకాదు. ఒక ప్రమోషనుకూడా ఆ స్థాయిలోనే వుండాలని నిశ్చయించాము. ఒక లోయర్ డివిజన్ గుమస్తా అప్పర్ డివిజన్ గుమస్తాగా గాని, ఒక అసిస్టెంట్ సెక్రటరీగా డిప్యూటీ సెక్రటరీగాగాని ప్రమోషను పొందినపుడు తెలంగాణా ఉద్యోగులు తమసాటి ఆంధ్రోద్యోగులకంటే ఎక్కువ జీతాలు తీసుకుంటారు. అంతేగాక ఈ రెండు ప్రాంతాలలో చట్టాలు వేర్వేరుగా వున్నవి. పన్నుల విధానాలు వేర్వేరుగా వున్నవి. ఇప్పుడో మరొకప్పుడో వాటిని సమైక్యం చేయవలసిన అవశ్యకతవుంది. గౌరవనీయులైన సభ్యులకు తెలిసినవిషయమే. ఈ నవ నిర్మాణంలో ప్రథమ సోపానంగా యావదాంధ్ర ప్రదేశ్ లోను ఒకేవిధమైన అమ్మకపు పన్ను చట్టం ప్రవేశ పెట్టాము. అది 1957 జూన్ 15 వ తేదీనుంచి అమలులోకి వచ్చింది. 1956-57 సంవత్సరంలో అమ్మకపు పన్నుమీద రెండు ప్రాంతాలలో కలిపి ఆరుకోట్ల రూపాయలు మాత్రమే లభించాయి. ఈ 1957-58 సంవత్సరపు బడ్జెటు అంచెనా లలో 8 కోట్ల 90 లక్షల రూపాయలు ఈ పన్నుద్వారా లభిస్తాయని అనుకుంటున్నాము. ఈ అదాయం 9 కోట్ల దాకా పెరగ వచ్చుననికూడా ఆశిస్తున్నాము. అయితే అది ఊహ మాత్రమే. విరోధాల పన్నుచట్టం, మోటారు స్పిరిటు పన్ను చట్టం, మోటారు వాహనాల చట్టం మొదలైనవన్నీకూడా ఒకేవిధంగా ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లోని ఇరవై జిల్లాలకు వర్తింప జేయవలెనని ప్రభుత్వ ఉద్దేశం. కోర్టు ఫీజుచట్టం, రిజి

స్ట్రేషన్ చట్టం, భూమి పన్ను విధానం - వీటన్నిటిని సమైక్యం చేయాలనే ప్రతిపాదనకూడా ప్రభుత్వ పరిశీలనలో వుంది.”

అధికమంత్రి ఇంకా ఇలా అన్నారు : “మన రాష్ట్రాన్ని వెంటాడుతున్న బడ్జెట్ లోటు, పట్టి పీడించే పక్షవాతంలాగా ప్రభుత్వాన్ని చైతన్యరహితం చేసి ప్రయోజనకరమైన నిర్మాణ కార్యక్రమాలకు ప్రతిబంధకంగా వుంటున్నది. మనం పెట్టగలిగిన దానికి సరికి సరిగా సహాయంచేస్తామనే కేంద్రప్రభుత్వ విధానంవల్లకూడా మనం లాభం పొందలేక పోతున్నాము. రెండవ పంచవర్షప్రణాళిక నిర్వహణావకాశాలుగూడా అంత ఆశాజనకంగా లేవు. మన అధికస్వరూపంలో బడ్జెట్ లోటుగా ప్రత్యక్షమైన వైకల్యాన్ని కళ్ళారా చూస్తూ దాన్ని సరిదిద్దుకోకుండా మనం ఒక ఊణం వుండ రాదు. అధికంగా మనం పట్టిష్టం కావడానికి వెంటనే తరణోపాయాలను ఆలోచించాలి.”

“ఆంధ్రప్రదేశ్ పురోగమించిన రాష్ట్రంకాదు. దైర్యంతో ముందడుగువేసి రాష్ట్ర పురోగమనం సాధించడమో, లేదా డబ్బు సేకరించుకోలేక దిగాలుపడి కూరుకుపోవడమో - ఈ రెండు మార్గాలే మనముందున్నవి. మరో మార్గంలేదు. మన ఆలోచనలో, మాటలో, ఆచరణలో సమన్వయం కావాలి. మన ఆలోచనలు ఆకాశవథంలో విహరిస్తాయి. మన మాటలు కోటలు దాటుతాయి. కాని మనచేతలు మాత్రం పాతవే. మనస్సులో శ్రేయఃపథంకోరి, వాక్కులో శ్రేయోరాజ్యాన్ని ప్రళంపించి కర్మలో విశిష్టత లేక కదలికలేని జడపదార్థంవలె నిశ్చేష్టులమై పోతున్నాము. మనం శాయశక్తులా పని చెయ్యాలి. మన జాతీయ పంచ వర్షప్రణాళిక జయప్రదంగా సర్వజన మంగళకరంగా కొన సాగించాలి. లేదా ప్రజలలో అసంతృప్తి నిస్సృహ ప్రబలు తవి. మన పన్నుల భారం వృద్ధి చేసుకోవాలి. చిన్న మొత్తాల పొదుపు ఉద్యమం ద్వారా ధనసేకరణ చేయాలి. మనకు మంచి అవకాశాలు వున్నాయి. ప్రజానీకంలో ఉత్తేజం ఉండ్రేకం వున్నాయి. వ్యవసాయం కోసం, నీటి వసతికోసం, విద్యుచ్ఛక్తి కోసం మనం అపారమైన ధనం ఖర్చుచేస్తున్నాము. అందువల్ల ప్రజానీకానికి శ్రేయస్సు కలుగుతున్నది. ఆ శ్రేయస్సులో కించిద్భాగం పన్ను రూపేణా ప్రజలు ఇవ్వలేరనే భావానికి సరియైన కారణం లేదు. కొన్ని రాష్ట్రాలు యుద్ధానంతరం నీటి పన్నును రెండు రెట్లు పెంచాయి. మన రాష్ట్రంలో సస్య శ్యామలమైన గోదావరి కృష్ణా డెల్టా భూములకు వేసే



పన్నులు అంత సుతీక్రంగానట్టి తెలంగాణా భూముల మీద వేసే పన్నులకంటే కూడా తక్కువగా వున్నవి. కొత్త ప్రాజెక్టుల క్రింది భూములకు విడించాలని సంకల్పించిన రేట్లకంటే కూడా తక్కువగా వున్నవి. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో లక్షలాది ఎకరాలు వాణిజ్య పంటల క్రింద వున్నవి. ఈ పంటలమీద కొద్దిగా పన్నును పెంచే అవకాశమున్నదేమో పరిశీలించాలి. కొన్ని రాష్ట్రాలు వ్యవసాయంమీద వచ్చే ఆదాయంపై పన్నులు వేస్తున్నవి. మద్రాసు, మైసూరు రాష్ట్రాలలో కాఫీ మొదలైన తోటల మీద వ్యవసాయ ఆదాయపు పన్నులు వేస్తున్నారు. తెలంగాణాలో వ్యవసాయాదాయపు పన్ను అమలులో వుంది; కాని దానివల్ల పోయిన సంవత్సరం లక్షయాలపై మూత్రమే వసూలైనవని చెప్పడానికి విచారంగావుంది. వ్యవసాయాదాయపు పన్నుకుబదులుగా భూమ్యాదాయంపై తరగతుల వారీగా సర్పార్టీ వేస్తే బాగుంటుందేమో మనం ఆలోచించాలి. మన ఖనిజసంపద వల్ల కూడా ప్రభుత్వానికి అధిక ఆదాయం లభించే మార్గాలు అన్వేషించాలి. ఇవన్నీ ఏ విధంగా అమలులోకి తేవాలనేది ఆలోచించవలసిన విషయం. ఆంధ్ర ప్రాంతములో కంటే తెలంగాణా ప్రాంతములో రిజస్ట్రేషన్ ద్వారా వచ్చే ఆదాయం చాలా తక్కువ. మన రెవిన్యూమంత్రి ఈ విషయాన్ని పరిశీలిస్తున్నారు. ఉదాహరణకి మాత్రం ఈ విషయాలు మనవి చేశాను. మనమంతా కలిసి వీటిని పరిశీలిస్తే మరి కొన్ని కొత్త మార్గాలు స్ఫురించవచ్చు. గౌరవనీయులయిన సభ్యులు దయచేసి ఈ విషయాలను తీవ్రంగా ఆలోచించి బడ్జెటుపై

జరిగే చర్చలో నిర్మాణాత్మకమైన వలహా లివ్వవలసిందిగా విజ్ఞప్తి చేస్తున్నాను."

అదేరోజు సాయంత్రం ఆర్థికమంత్రి డా. గోపాలరెడ్డి గారు ఆలిండియా రేడియో హైద్రాబాదు విలయంనుంచి ప్రసంగిస్తూ జాతీయ ప్రణాళికను జయప్రదంగా అమలు జరిపితేనే దేశానికి విమోచనం కలుగుతుందని ఉద్ఘాటించారు. "పరాధీనమైన భారత స్వాతంత్ర్య సాధనకోసం మన దేశభక్తులూ, సైనికులూ సరిగా నూరు సంవత్సరాల క్రితం సమరం ప్రారంభించారు. ఆ ఉద్యమం దినదినాభివృద్ధిజేంది సరిగా పది సంవత్సరాలక్రితం 1947 లో గాంధీ మహాత్ముని సత్యాహింసల మార్గంలో విజయం పొందింది. భారత స్వాతంత్ర్య సంగ్రామ శతాబ్ధిత్వవాన్నీ స్వాతంత్ర్యం పొందిన దశాబ్ధిత్వవాన్నీ వాచ్చే నెలలో మనం పండుగగా చేసుకోవోతున్నాము." అంటూ "అసలు మనం స్వాతంత్ర్యంకోసం ఎందుకు పోరాడాము?" అని డా. రెడ్డిగారు ప్రశ్నించి "మనదేశ సంపదఫలితం మనకు దక్కించుకోవాలనీ, స్వరాజ్యంవొస్తే ప్రజలకు అభ్యుదయం కలుగుతుందనే గదా! అందుకోసమే జాతీయ ప్రణాళికను తయారుచేసి సర్వతోముఖాభివృద్ధికోసం ప్రయత్నిస్తున్నాము. ఈ సాధనలో ప్రజ, ప్రభుత్వము బండికి రెండు చక్రాలు. అవి పరిస్పరాదారములు. ఒక చక్రం నడిస్తేనే గాని రెండోచక్రం కదలదు." అని సమాధానం చెబుతూ ఈ శ్రేయోమార్గయాత్రలో ప్రజలు తమ హక్కులనే గాక బాధ్యతలనుకూడా గమనించవలెనని ఆర్థికమంత్రి ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ప్రజాసేవకునికి విజ్ఞప్తి చేశారు.

## బడ్జెటు సంగ్రహ చిత్రణ (అంతెలు లక్షల రూపాయలలో)

బడ్జెటు అంచనా 1957-58

	ఆంధ్ర రూ.	తెలంగాణా రూ.	ఆంధ్ర ప్రదేశ్ రూ.
(అ) రెవిన్యూ భాగాలో ఆదాయ వ్యయాలు :			
(1) ఆదాయం	.... 32,21.78	20,92.59	53,14.37
(2) ఖర్చు	.... 34,64.48	23,97.92	58,62.40
(3) లోటు ( - )	.... - 2,42.70	- 3,05.33	- 5,48.03

	అండ్ర రూ.	తెలంగాణ రూ.	అండ్రప్రదేశ్ రూ.
(అ) రెవిన్యూ ఖాతా గాక ఇతర వ్యవహారములు :			
(1) వసూళ్లు :			
ఓపెన్ మార్కెట్ ఋణాలు ....	3,65.00	1,35.00	5,00.00
భారతప్రభుత్వం నుంచి ఋణాలు ....	16,86.00	7,94.00	24,80.00
డిపాజిట్ వ్యవహారాలు మొదలైనవి (నికరం) ....	59.45	2,18.29	2,77.74
మొత్తం వసూళ్లు ....	21,10.45	11,47.29	32,57.74
(2) చెల్లింపులు :			
(అ) పెట్టుబడి వ్యయం ....	15,68.23	9,41.05	25,04.28
(ఆ) ప్రభుత్వం ఋణం (తిరిగి చెల్లింపు) భారతప్రభుత్వం నుంచి ఋణాలు మొదలైనవి ....	5,12.26	1,37.34	6,49.60
(ఇ) స్థానిక సంస్థలు మొదలైన వాటికి అప్పులు (నికరం) ....	1,24.75	41.83	1,66.58
మొత్తం చెల్లింపులు ....	22,00.24	11,20.22	33,20.46
(3) వసూళ్ళకంటే చెల్లింపుల అధిక్యత ....	- 89.79	+ 27.07	- 62.72
(ఇ) నిల్వలు :			
(1) ప్రారంభ నిల్వలు ....	- 9,71.50	2,21.13	- 7,50.37
(2) ముగింపు నిల్వలు ....	- 13,03.99	- 57.13	- 13,61.12

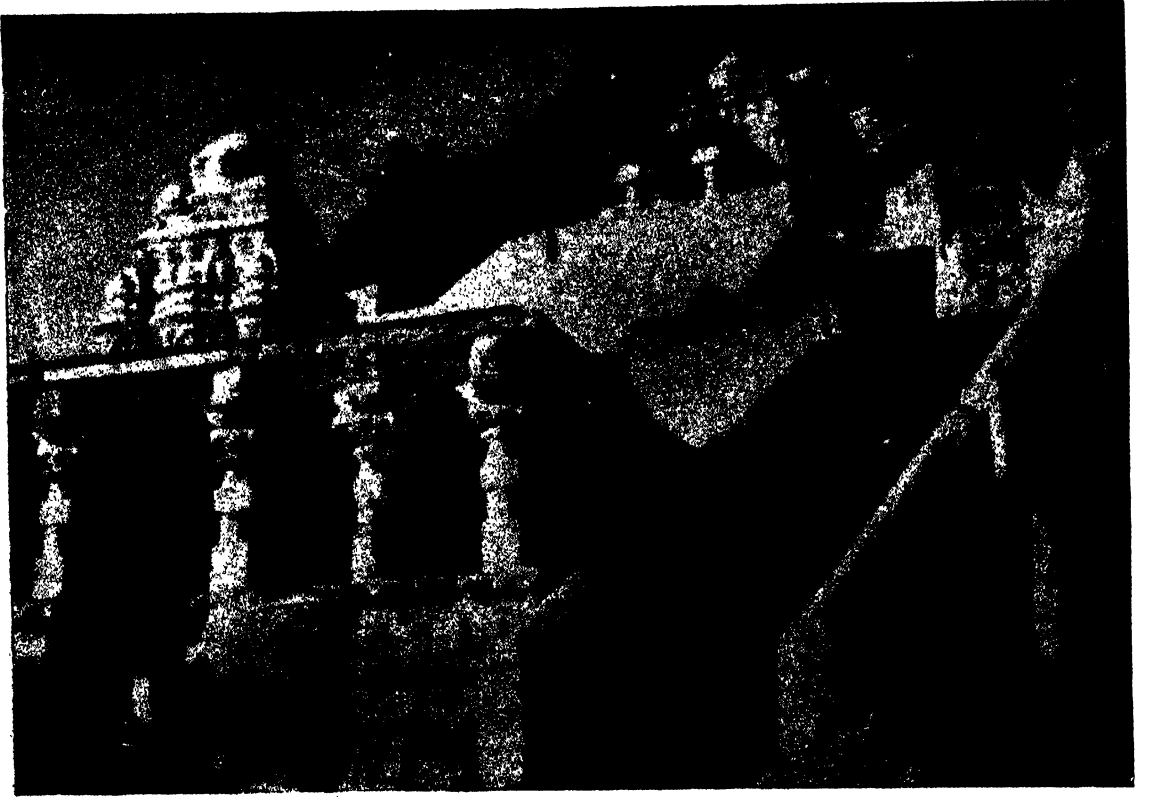


## మంగళగిరి

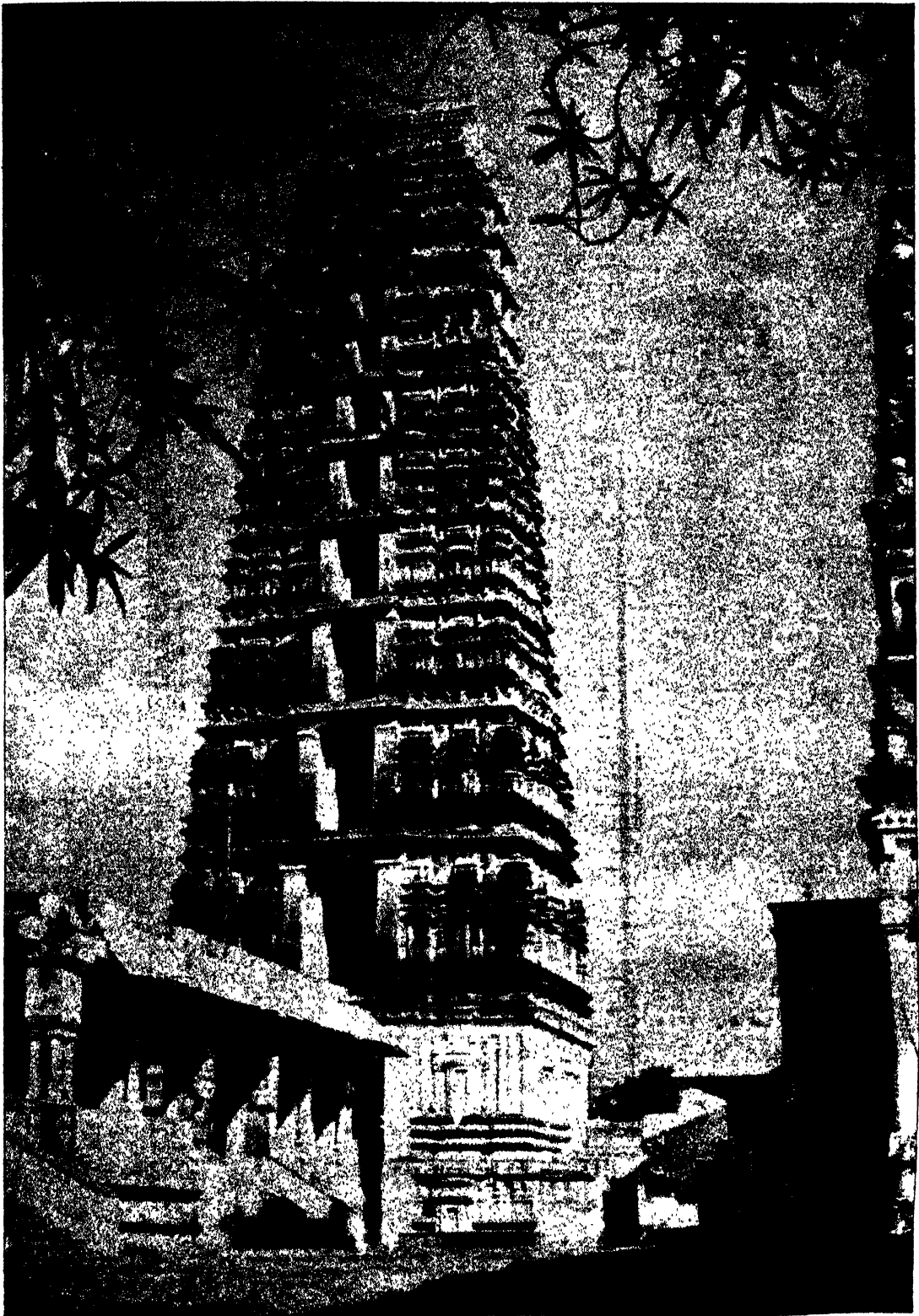
— శ్రీ పి. ఆర్. రామానుజాచార్యులు

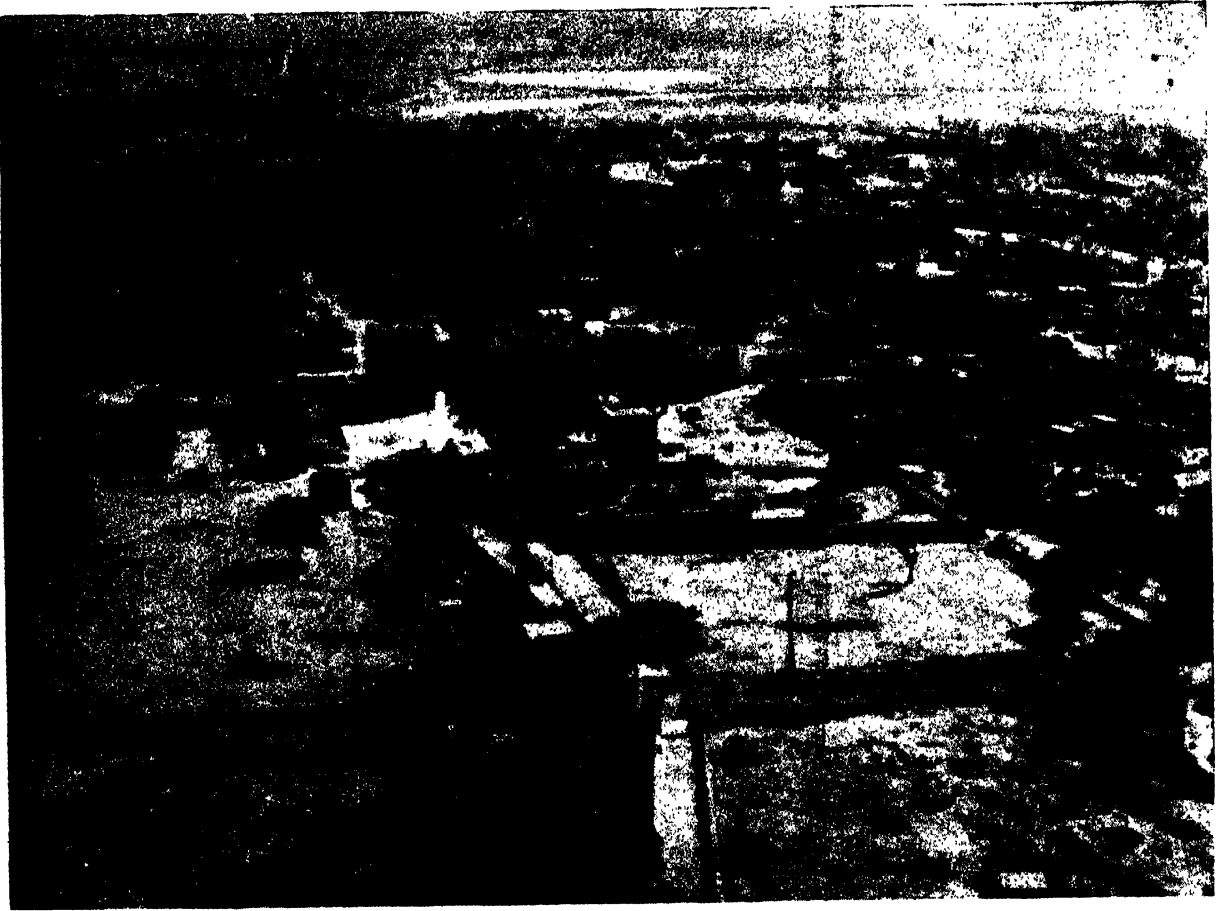
మంగళగిరి ఊత్రము అనాదికాలమునుండి వైష్ణవాశ్రమము అనే పేరుతో ప్రసిద్ధిచెందియున్నది. పంచ సంస్కారపరులైన వైష్ణవోత్తముల నివాస స్థలము. “అత్తోత్పన్న జనాస్సర్వే వైష్ణవా నిత్య సంశ్రితాః” అని ప్రమాణ వచనం. ఇక్కడ చేసిన తపస్సు శీఘ్రకాలములో సిద్ధిస్తుంది. అందువల్లనే నముచి యినే రాక్షసుడుగూడా యీ ఊత్రంలో యేకాగ్రచిత్తంతో తపస్సుచేసి వరాలు పొందాడు. నిరహంకారులై. సాత్విక భక్తితో ఋష్యాదు లెందరో యిక్కడ తపస్సుచేశారు. వీరిలో నారదుల

వారు గూడా స్వామివారి పర్వత సమీపంలోనే పర్ణశాలను నిర్మించుకొని పూజా సమయములలో ‘గీతం శ్రావయామి’ అనే కాలమున సంగీత పాఠకు లుగా స్వామివారి కింకరత్వమును స్వీకరించారు. అయినప్పటికి యీ ఋషికి వున్న స్వాతిశయం యేమంటే, యెంతటి రసిక మహాజనులనైనా తన వేదాంతోపదేశముచేత సుసార విముఖులనుగా చేసి భజన పరులనుగా చేయగలననే అహంభావము గల వ్యక్తి. ఈ ఊత్రములోని స్వామిమాత్రం అహంకారమును సహించరు. అహంకారం అనేది



కొండపైన పానకాల లక్ష్మీనరసింహస్వామి ఆలయం





మంగళగిరి ఊరు, గాలిగోపురం దృశ్యం.

ఒక వ్యాధి. దానికి వైద్యుడు 'వైద్యో నారాయణో హరిః' అన్నట్లు యీ స్వామివారే దీనికి వైద్యం చేస్తారు. సాత్వికులకు అనారోగ్యం కలిగితే తన పానక శేషం తోనే కుదుర్చుతారు. రాజసులకు వస్తే తగు వైన వాతావరణం కల్పించి, వ్యాధి నివారణో పాయం చూస్తారు. తామసులకు గలిగితే రోగాన్ని, రోగినీగూడా హరిస్తారు. తామసాహంకారులైన నముచి మొదలైనవారు సంహరించబడ్డారు. రాజసాహంకారం గలిగిన నారదునికి ఒక పతివ్రత శాపం యిచ్చింది. ఏమనంటే 'యాతార్థమై వచ్చి మా దంపతులతో నా భర్తకు విరక్తిమార్గ ముపదేశించి సంసార విముఖుణ్ణి చేసి, మోక్షార్థిని చేశావునరే... పుత్రార్థిని యయిన నన్ను కష్టాలపాలు చేయడమే కదా? కాబట్టి ఒక స్త్రీని కష్టముల పాలుచేసిన పాపమునకుగా నీవు నీ అంశతో పాలచెట్టువైపుట్టి కష్టాల పాలుగావలసినది' అని శపించింది. నారదుల

వారు వెంటనే శాంతచిత్తుడై 'అమ్మా! నీవు నీ భర్తతోగూడి అనేక విధముల సౌఖ్యము లనుభవించుచూ, బహు సంతానవతివికమ్మా... భగవదాజ్ఞచే కలిగిన నీ శాపమును స్వీకరించి, నా అంశతో పాలచెట్టునై వుండెదను; గాని నాకు స్వామివారి సమీపములో ఇక్కడనే నివాసముండు నట్లు అనుగ్రహింపు'మని వేడుకొన్నాడు. అప్పుడు స్వామివారుగూడా అనుగ్రహించి ఆ పతివ్రతతో భోసాద్వి మత్సమీపస్థో మదర్చనమో మునిః కశ్చిత్కానుగతిః ఊరవృక్షరూపీ విరాజితే అని అనుగ్రహించారు. ఆమెగూడా నారదుని దయతలచి 'వ్రతి మాస ఫలాదానా ద్వంధ్యా సంతానదస్సృక్తో' నీ యొక్క ఫలములు ఋతుస్నాత లైనవారు వ్రతి మాసము సేవించితే - వంధ్యులుగూడా - గొడ్డాలు గూడా బిడ్డలతల్లి అవుతుంది. ఈ రీతిగా అనేకమంది స్త్రీలకు మహోపకారం చేయడంచేత ఒక స్త్రీకి

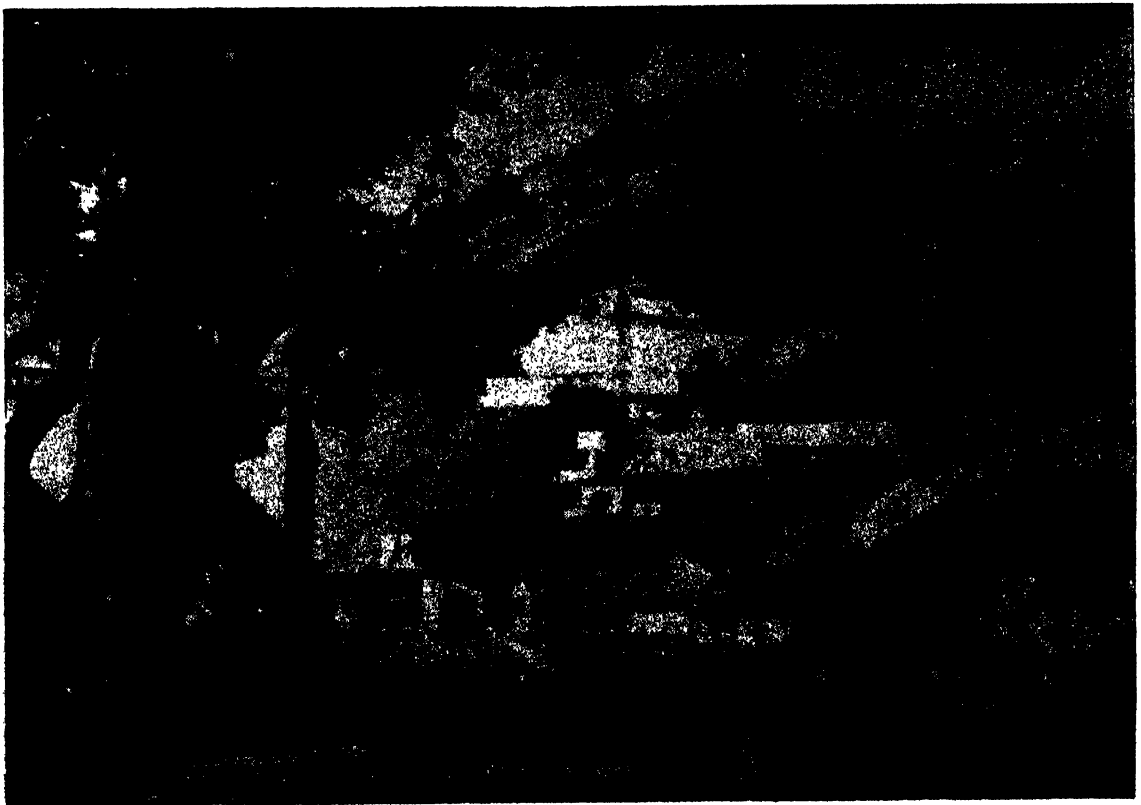
చేసిన అవరాధ దోషము నివర్తికాగలదని చెప్పింది. ఈ విధంగా నారదులవారిని నిరహంకారుణ్ణిగా జేసి తనవద్దనే వుంచుకొన్నారు యీ స్వామివారు. ఈ స్వామివారి సమీపంలో తన పర్వశాల దగ్గరనే తన అంశతో నారదుడు పాలచెట్టుగా యేర్పడినాడు. సంతానహీనులగువారు అశ్వత్థ ప్రదక్షిణములు, నాగప్రతిష్ఠలు మొదలైన వాటిద్వారా గూడా సంతానప్రాప్తి కలుగనివారు యీ ష్టేత్రవాసమున సంతానవతులగుట యీ ష్టేత్ర మాహాత్మ్యములలో నొకటి. కుటుంబ నియంత్రణమునకు ప్రచారం జరుగుచున్న యీ రోజులలో గూడా, సంతానం కోసం మంగళగిరి కళ్యాణం సేవించడానికి వచ్చే ప్రజాసామాన్యం వుందనే సంగతి చూచినప్పుడు ఆశ్చర్యం కలుగక మానదు.

ఈ ష్టేత్రమున సేవింపవలసినది పర్వతము మీద వేంచేసియున్న నరసింహస్వామి. ఈయననే పానకాల నరసింహమూర్తి అంటారు. ఇక్కడికి ప్రతిరోజూ వచ్చు భక్తులు చేయించు పానకములలో యీ

స్వామి సగముమాత్రమే ఆరగిస్తారు. తతిమ్మా సగము భక్తులకుగా మిగిల్చెదనని తానే భగవంతుడు పూర్వము చెప్పినట్లు ప్రమాణ మున్నది. అదే విధ ముగా సగం మిగల్చడంవల్ల నేటికీని ప్రత్యక్షమైన మని లోక ప్రతీతి.

ఈ పర్వతానికి హస్తగిరి, తోతాద్రి, స్తోతాద్రి అని పేర్లున్నాయి. కాని కలియుగంలో మంగళాద్రి - మంగళగిరి - అనేపేరుతో వ్యవహరింప బడుతున్నది.

రామాయణాది యితీహాసములద్వారా తెలియు చున్న విషయములలో పర్వతములు ఐక్యలతో యెగురుచున్న కాలం వకటి గోచరిస్తూన్నది. అప్పట్లో పారియాత్ర పర్వతం సప్తకుల పర్వతాల్లో ఒకటి. ఆయన తన భార్య సుశీలతో కామరూపుడై సంచరిస్తూండినాడు. ఈయనకు గలిగిన కుమారుడు హృష్వశ్యంగి భగవంతుడు. మిక్కిలి తేజశ్శాలి, సాత్వికుడు, సద్గుణస్థుడైనప్పుడు అయినప్పటికీ ఆకారంలో వికృతుడు. తన వికృతాకారం తండ్రి మన



కొండపైని ఆలయానికి వెళ్ళేదారి

స్సుకు బాధాకరంగా వుండినది. ఈ సంగతి గ్రహించిన హృస్వకృంగి తల్లిదండ్రులను వదిలి, దేశాటనం చేస్తూ, కృష్ణానదికి దక్షిణదిక్కునవున్న యీ వైష్ణవాశ్రమానికి చేరాడు.

ఇచ్చట తపస్సు చేయగోరిన హృస్వకృంగి ఆశ్రమవాసులవల్ల తప్తచక్రాంకన పరుడై అష్టాక్షరీమంత్రానుష్ఠానముచే శ్రీమన్నారాయణుని గూర్చి మూడుసంవత్సరాలు తపస్సు చేశాడు. ఆ సమయంలో కొమారుణ్ణి వెతుక్కుంటూ వస్తున్న పారియాత్రిని దూరాన చూచాడు. తనను గుర్తుపట్టకుండా వుండేనిమిత్తం, యేనుగు - హస్తీ - రూపాన్ని ధరించాడు.

పారియాత్రి ఆశ్రమవాసుల దగ్గరకువచ్చి నా కొమారుడు హృస్వకృంగి ఎక్కడ వున్నదీ తెలియజెయ్యమని అనేక విధాల ప్రార్థించాడు. ఆ గజాకృతితో వున్నవాడే నీకొమారుడని వారు చెప్పగా తెలుసుకొని నీతల్లి నీకోసం దిగులుపడియున్నది, యింటికి రమ్మని బ్రతిమాలుకొన్నాడు. కాని కేవల భక్తినిష్ఠాగరిష్ఠుడగు హృస్వకృంగి యీ వైష్ణవాశ్రమవాసుల సాహచర్యా నందము వదిలి సంసారకూపంలో అడుగుపెట్టడానికి యిష్టంలేక నేను యింటికి రాజాలను. నేను అక్కడికివచ్చి చేయునదిలేదు. మీరు వెళ్ళి అమ్మను వోదార్చి సుఖముగా వుండవలసినదని ప్రార్థించాడు. కుమారుని భక్త్యావేశమునకు అచ్చెరువొందినవాడై, దీవించి మరలి స్వస్థలం చేరాడు.

అప్పట్లో గజాకృతిని ధరించిన పర్వతరూపుడైన హృస్వకృంగి యిప్పటికి గూడా గజాకారముతోనే అగుపడుచుండును.

శ్లో. హృస్వకృంగీ మహాతైలః కామరూపిగజాకృతిః  
ఆతస్థితోగృతపసామామచింతయదాత్మని  
ధ్యానాత్తస్యప్రసన్నాత్మా వరదశక్తిమధ్యగః  
స్థాస్యామృతహంసదాభక్త్యాచింతనీయః పరిచ్ఛదైః

ఈ ప్రమాణ రీతిగా హృస్వకృంగి తపస్సుకు మెచ్చిన భగవంతుడు, స్వయంవ్యక్తరూపుడై ఆవిర్భవించి, పూజింపబడుచుండెను. తరువాత కొంతకాలమునకు సుదర్శన నారసింహ రూపము దాల్చి నారు. వీరినే పానకాలస్వామి అంటారు.

పూర్వం హిరణ్యకశిపుణ్ణి సంహరించే నిమిత్త నరరూపముగాకుండా, మృగ రూపముగాకుండా, హిరణ్యకశిపుడు కోరుకొన్న వరాల్లో వుండే స్వరూపంగాకుండా క్రొత్తదైన నరమృగాకారంతో ప్రత్యక్షమై, ప్రాణంగల వస్తువుగాకుండా ప్రాణాలేని వస్తువుగాకుండా వుండే గోళ్యతో అతన్ని సంహరించాడు. అప్పట్లో ఆలాగుననే యీ సుదర్శన నారసింహ స్వరూపం - అవతారం - నముచిసంహారం కోసం యేర్పడ్డది.

నముచి చేసిన తపస్సుకు సంతోషించి బ్రహ్మ ప్రత్యక్షమైనాడు. వరం కోరుకోమన్నప్పుడు ఆర్ద్రేన శుష్కేనచ యక్షరక్షో విద్యాధరైః పన్నగదేవసంఘైః నరైః ఖగః వృశ్చిక కిటదంతైః గజైర్వరా హైహిహైర్మృగేంద్రైః దివ్యాస్తైరమరైర్మర్మైర్వైర్వానరైర్వ్యాళ సంచయైః సృతిర్నస్యాన్మహా సంఖ్యై వరందేహి మమాజ్ఞజ .... అని హిరణ్యకశిపుడు వగైరాలిమాదిరి గాకుండా పొరపాటులేకుండా అడిగినట్టు మామూలువన్నీ అడుగుతూ ... తడిగా వున్న వస్తువుచేతగాని, పొడిగా - ఆరిన - వస్తువు చేతగాని అని కలిపి వరం కోరాడు. బ్రహ్మ తప్పనిసరై యిచ్చాడు.

బ్రహ్మవల్ల యిలాటి వరాలు పొందిన నముచి గర్వాతిశయంవల్ల సాధుజనులను బాధపెట్టసాగాడు. దేవతలందరూ గూడా యీతని బాధలకు తట్టుకోలేక పాలసముద్రముకు పోయి, విష్ణుమూర్తిని ప్రార్థించి తమబాధలు చెప్పుకొన్నారు... ఆ రాక్షస సంహారం జరుపుతాను, మీరు నన్నారాధనచేస్తూండండి అభయమిచ్చి వారిని విష్ణుమూర్తి పంపాడు.

తర్వాత భగవంతుని ఆజ్ఞప్రకారం యింద్రుడు యుద్ధంలో రాక్షసులను సంహరించడం నముచి చూచి విష్ణుమూర్తి సహాయం యింద్రునికి వున్నదని గ్రహించి, తన ప్రాణాలు రక్షించుకోడానికి స్థూలరూపమును విడిచిపెట్టినవాడై మాయచేత సూక్ష్మరూపాన్ని పొంది యీ పర్వతగుహలోకి పరుగెత్తాడు. వెంటనే యింద్రుడు ఒకచక్రమును సముద్రపు నురుగుతో ముంచి - యెత్తి - సుదర్శన మంత్రముతో ప్రయోగించాడు. నముచి చేసిన మాయను ఖండించుకొంటూ వాడు ప్రవేశించిన గుహలోకి దూరింది చక్రం. అంతకుముందే ఆ

గుహలో స్వయం వ్యక్తంగావున్న స్వామివారు యీ చక్రముయొక్క - నాభి - అనగా మధ్యభాగంలో - న - నరమృగాకారముతో చేరి, తన నిశ్వాసాగ్నిచేత ఆ రాక్షసుణ్ణి సంహారం చేశారు.

తడసిన వస్తువుగాకుండా, ఆరిన వస్తువుగాకుండా వుండే సముద్రపు నురుగుద్వారా తీక్షణమైన అగ్నితో సమానంగా వుండేటట్లు తన నిశ్వాస వాయువును వదలి, నముచియొక్క ప్రాణవాయువును హరించాడు. ఆనముచి పెద్ద పర్వతాకారంగా యీ పర్వత సమీప ప్రదేశమునబడి మడిసినాడు. అప్పుడు రక్తము కాలవగట్టి ప్రవహించి చిన్న సరస్సుగా యేర్పడింది. అది యిప్పటికీ రక్తకుల్యా అనే పేరుతో వ్యవహరింపబడుతున్నది.

ఈ ప్రకారం చక్రనాభ్యంతరాపూర్ణమై వెలుగొందు నరశింహాకారమును దేవతలు చూడజాలక పరుగెత్తారు. అంతట బ్రహ్మరుద్రాదుల స్తోత్రములచే ప్రసన్నుడైన స్వామివారు అమృతమును దేవతలచే తెప్పించి, పానముచేసి, అది మొదలు అర్చారూపముతో యీ పర్వతమునందే నిలిపారు. నాటినుంచీ కృతయుగంలో అమృతమును, త్రేతాయుగంలో గోఘృతమును, ద్వాపరయుగమున గోక్షీరమును కలియుగమందు పానకమును ఆరిగిస్తానని చెప్పినారు. ఎప్పుడైతే నా సగం తాను పుచ్చుకొని సగం భక్తుల కొరకు మిగల్పడం యీ స్వామివారి ప్రత్యేకత.

కలియుగంలో నేడు భారతదేశంలో నాలుగు మూలలనుంచిగూడా మంగళగిరి పానకాల రాయని సేవించుటకు ప్రజానీకం తండోపతండాలుగా వస్తూంటారు. ప్రతిరోజూ మధ్యాహ్నం 12 గంటల వరకు మాత్రమే యీ స్వామివారి దర్శనము చేసుకొనుటకు వీలుంటుంది. ఆపైన అలయం తలుపులు వేసుకొని అర్చకులు మొదలైన పరివారం కొండదిగి వస్తారు. మరల మరుసటి రోజు వుదయం షుమారు 8 గంటలకు అలయం తలుపులు తీస్తారు. అంతేగాని రాత్రిపూట పూజలేదు. ఎందువల్లనంటే ప్రత్యేకముగా రాత్రిళ్లు దేవతలువచ్చి స్వామివారిని పూజింతురుగాన యేక కాలార్చనమే మానవులకు యేర్పరచినారు.

యీ షేత్రమున ముఖ్యముగా చూడదగినది శిల్పకళావైపుణ్యముగల గాలి గోపురం వకటి. ఇది కొండక్రింది దేవాలయంయొక్క తూర్పుద్వార గోపురం. ప్రత్యేకమైన కట్టడిపు శిల్పము దీనియందు చూడవచ్చు. సాధారణంగా గోపురములు యెత్తును బట్టి పునాదులవద్ద చాలా వెడల్పుగలవిగానుండును. ఈ లాటివి దక్షిణదేశమున విశేషముగాగలవు. కాని 150 అడుగుల యెత్తుగల యీ గోపురము క్రిందావైనా కొద్ది అడుగుల తేడాతో స్తంభాకారముగా నిలబడినట్టు కట్టబడియున్నది. ఇట్టి కట్టడ శిల్పములు ప్రపంచమున వ్రేళ్లమీద లెక్కింపవలసినవే. ఇటలీ దేశములోని పైసా నగరమునగల లీనింగ్ టవర్ అనుదానియొక్క నిర్మాణము దీనిని చూచినప్పుడు జ్ఞాపకానికి వస్తుంది.

ఈ గోపురమును 18 వ శతాబ్దములో రాజా వాళిరెడ్డి వెంకటాద్రినాయనింగారు నిర్మించారు. ఈయన తొమ్మిదివందల తొంభై తొమ్మిది గ్రామములకు నాయకుడై, అమరావతిని ముఖ్యపట్టణముగా జేసుకొని, అదర్శప్రాయమైన ప్రజా పరిపాలన జేసిన మహనీయుడు. ఈయన ప్రతిభా విశేషమును యీ గోపురమే చెప్పుచున్నట్లుండును. ఈ మంగళగిరి దేవాలయ పరిపాలనముగూడా వీరి యేలుబడికి లోబడి యుండినదే...

ఈగోపురముగాక ముక్కోటి ద్వారమును ఉత్తర ద్వారాన్ని లోగడ శ్రీమాడపాటి వెంకటేశ్వర రావుగారు నిర్మించియుండిరి. ఈ ఉత్తరద్వారంమీద గోపురాన్ని శ్రీమాన్ నంద్యాల నరశింహాచార్యులు గారు నిర్మించారు. ఇదేగాకుండా వీరు దక్షిణపువైపు ద్వారమును గోపురమునుగూడా నిర్మించారు. వీరు గొప్ప విష్ణుభక్తులు. ఈ దేవాలయ బ్రహ్మీ పదవిని గూడా షుమారు 18 సంవత్సరములకాలము నిర్వహించారు. ప్రజలనుండి చందాల మూలమున ధనమును రాబట్టి రెండువైపులా గోపురముల నిర్మాణము పూర్తిచేశారు. పడమరవైపుద్వారగోపురమునకుగూడా చాలా పనిచేశారు. కాని మధ్యలో విఘ్నము కలుగుటచేత యీ నిర్మాణం అసంపూర్తిగా నిలిచిపోయింది. అంతవరకు జరిగియున్న పనినిబట్టి చూచినచో తూర్పువైపు గోపురమంత యెత్తైనదిగా కట్టవలెనని వేసిన పునాదులుగా గోచ



రిస్తుంది. వీరి స్వంత ద్రవ్యముతో బంగారుమలామా చేసిన గరుడవాహనము చేయించి స్వామికి సమర్పించారు.

ఈ మూడువైపులా గోపురద్వారములతో ప్రకాశించుచున్న దేవాలయమున వేంచేళియున్నవారు శ్రీ లక్ష్మీ నరసింహస్వామివారు. వీరికే త్రికాలార్చన యున్ను, అంగ, రంగ, వైభవోపేతమగు పుత్రు వాదులున్ను జరుగునది. అమూల్యములగు వస్తు వాహనాలన్నీ గలవు. అందులో తంజావూరు మహారాజావారిచే సమర్పింపబడినట్టి క్రిదా, పైనా బంగారుడిప్పలతో పొదగబడిన దక్షిణావర్తశంఖము వకటి.

పసిడి పుట్టము చాల్చు శ్రీధరుడు, లక్ష్మీ ప్రక్కనే వున్నప్పుడు బంగారానికి కొదవలేదుగా. వస్త్రం బంగారం, వస్తువుల్లో బంగారం, గరుడవాహనం బంగారం యివన్నీ చూచుకొని బంగారుకొండవంటి వాడు, మా నరసింహమూర్తి అని అనుకొంటూ ఉంటారు.

ఈయనకు ప్రతి సంవత్సరం ఫాల్గుణ శుద్ధ సప్తమి మొదలు పౌర్ణమివరకు నవాహ్నిక దీక్షతో బ్రహ్మోత్సవం చాలా వైభవంగా జరుగుతుంది. పౌర్ణమి రోజు సాయంత్రం జరిగే రథోత్సవం మిక్కిలి కన్నుల పండువుగా వుంటుంది. మనదేశంలో గొప్పవాటిని గురించి అనుకొనేటప్పుడు మంగళగిరి రథం, మంగళగిరి తిరునాళ్ళు, మంగళగిరి చాంతాడు యీమూటిని వుదాహరణగా చెబుతుంటారు.

ఈ బ్రహ్మోత్సవాన్ని యేర్పాటుచేసింది పాండ వాగ్రజుడైన ధర్మరాజు. అసలు యీ స్వామిని ప్రతిష్ఠ చేసిందిగూడా ఆయనే - ధర్మరాజే - ఎందుకంటే జితే రక్షతు వారాహస్తతే రక్షతు వామనః అటవ్యాం నారసింహశ్చ సర్వతః పాతు కేశవః అనే ప్రమాణం వుంది. అరణ్యవాసం చేసేవారు కష్ట నివారణకున్ను, అభీష్ట ప్రాప్తికిన్నీ నరసింహ రూపుడైన భగవంతుని ఆరాధిస్తారు. అదేమాదిరి ధర్మరాజు గూడా వైష్ణవాశ్రమమున చేసిన పూజాది కములు శీఘ్ర ఫలదములని తెలుసుకొని యిచ్చటనే అర్చాస్వరూపుడగు, నరహరిని ప్రతిష్ఠించుటకు నిశ్చయించుకొన్నాడు. భీముణ్ణి పంపి పృషదదేశంనుంచి గండకశిలను తెప్పించాడు. దేవశిల్పులచేత యెడమ

తొడమీద లక్ష్మీదేవివున్న నరసింహ అర్చావిగ్రహమును చేయించి, యథాశాస్త్రీయంగా ప్రతిష్ఠించి ఆరాధిస్తూండినాడు. ఆ సమయములో ద్వారకా పట్టణమందు శ్రీకృష్ణమూర్తి కొమారుడైన ప్రద్యుమ్నుడు తండ్రితో "నాన్నా నేను పుట్టిన ఫాల్గుణ శుద్ధ సప్తమి మొదలు తొమ్మిదిరోజులు వైభవంగా ప్రతి సంవత్సరం జన్మదినోత్సవాలు జరిగేయేర్పాటు చేయించ"మని కోరాడు. కోరక కోరక కోరిన కొమారుని కోరిక తీర్చనెంచిన శ్రీకృష్ణమూర్తి సరేనన్నాడు. కాబోయ్యే రాజు ధర్మరాజు కాబట్టి ఆయనకు యీ కార్యభారం వప్పజెప్పాడు. అప్పుడు శ్రీకృష్ణ భగవానుని ఆజ్ఞప్రకారం ధర్మరాజుచేత శాశ్వత పద్ధతిగా యేర్పాటుచేసి ప్రారంభింపబడిన బ్రహ్మోత్సవం నేటికీ గూడా వైభవోపేతంగా జరుగుతూన్నది.

స్వామిదర్శనమునకై యీ షేత్రమునకు విచ్చేసిన మహనీయులలో ప్రఖ్యతతన్య స్వామి ఒకరు. వీరు 1810 లో యిక్కడికివచ్చి స్వామిని సేవించుకొని వారిభక్తిని తమ శిష్యకోటికి వెల్లడించారు. వారు యీ షేత్రమునకు వచ్చిన గుర్తుకోసం చైతన్య మత, స్థాపకులైన భక్తిధాంత సరస్వతి గోస్వామివారు 81-12-1980 తాదీఖున శ్రీ చైతన్య పాదుకలను యీ షేత్రములో ప్రతిష్ఠించారు. ఈ మందిరము కొండపైకి పోవు మెట్లకు తూర్పువైపున నున్నది.

శ్రీ వల్లభాచార్యులవారు యీ షేత్రమునగల వటతీర్థము వద్ద తాన్ముచేసి ప్రసిద్ధిపొందిరి.

శ్రీ లక్ష్మీ నరసింహమూర్తి యిష్టదైవముగా గల శ్రీ శంకరాచార్యులవారు అనేక పర్యాయములు యిక్కడికివచ్చి స్వామివారిని సేవించుచుండిరి.

తర్వాత యీ షేత్రమున చూడవలసినది పెద్ద కోనేరు. దీనినే లక్ష్మీగల్ఫాణ సరస్సు అంటారు. పూర్వము దేవతలు, రాక్షసులు సముద్రమథనము చేసినప్పుడు అన్నిటితోపాటు ఆవిర్భవించిన లక్ష్మీదేవిని విష్ణుమూర్తికిచ్చి వివాహము చేశారు. ఆ సమయంలో మంగళస్నానమునకై అన్ని నదుల తీర్థములతో యేర్పాటు కాబడినది యీ సరస్సు.

[తరువాత 17 వ పుటలో]

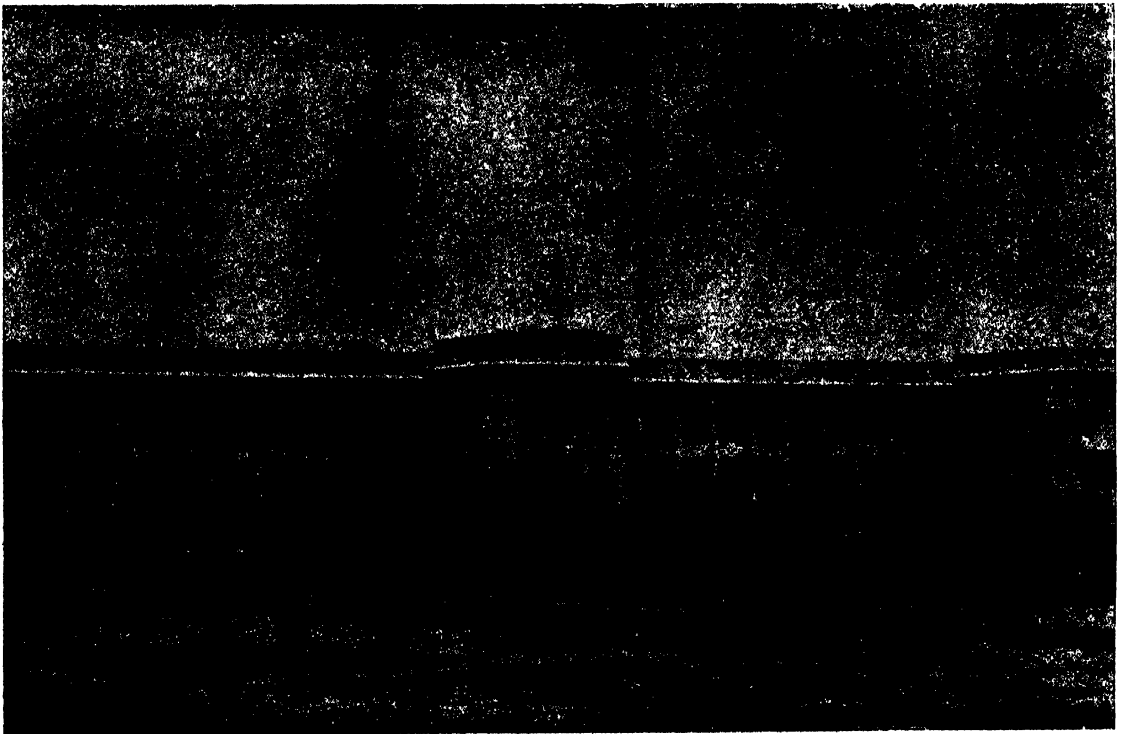
# కాకినాడ పాలీటెక్నిక్

ఈ నాడు అభివృద్ధికి సంబంధించిన ప్రతి పనికీ సాంకేతికోద్యోగులు హెచ్చుగా కావాలి. కనుకనే రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికలో సాంకేతిక విద్య నిమిత్తమై రూ. 48 కోట్లు కేటాయించబడినవి.

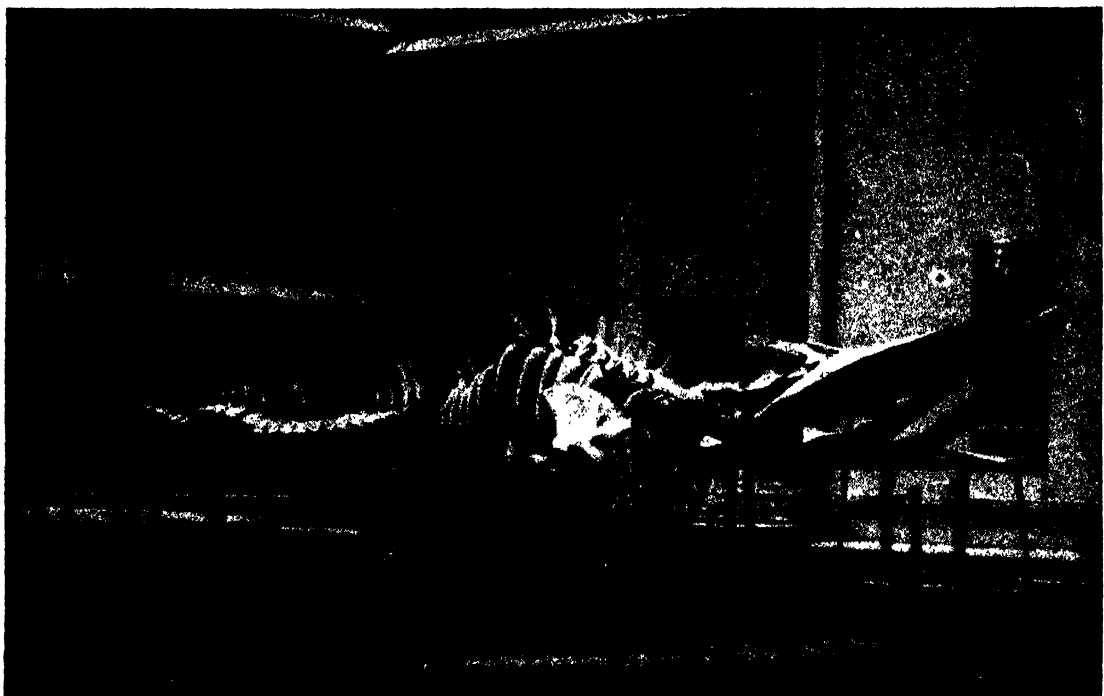
రెండవ ప్రపంచయుద్ధం ముగిసిన తరువాత దేశంలో పర్యవేక్షక, వృత్తి విద్యావిషయక సాంకేతికోద్యోగుల కొరత ఏర్పడింది. అందుచేత యుద్ధానంతర పథకంగా దేశంలోని వివిధ ప్రాంతాలలో రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు పాలీటెక్నిక్‌లను స్థాపించినవి. ఇంజనీరింగు టెక్నాలజీ శాస్త్రాలలోని కొన్ని శాఖలలో పర్యవేక్షకోద్యోగులకు తగు రీతిగా శిక్షణ ఇవ్వడమే ఈ పాలీటెక్నిక్ సంస్థల లక్ష్యం. ఆ సందర్భంలో పూర్వపు ఆంధ్రరాష్ట్రానికి మూడు పాలీటెక్నిక్‌లు కేటాయించబడ్డవి. ఇవి

ఒకటి కాకినాడలో, రెండవది వుయ్యూరులో, మూడవది విశాఖపట్నంలో వున్నవి. మొదట ఈ పాలీటెక్నిక్‌లు వాణిజ్య పరిశ్రమల శాఖ డైరెక్టరు అజమాయిషీ క్రిందవుండేవి. కాని ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ఏర్పడిన తరువాత ఇవి సాంకేతి విద్యాశాఖ డైరెక్టర్ అధ్వర్యం క్రిందికి మార్చబడ్డవి.

కాకినాడ పాలీటెక్నిక్ స్థాపన విషయం చెప్పాలంటే యం. యస్. యస్. చారిటీస్ వారు కొంతవిరాళంతో పాటుగా 30 ఎకరాల భూమిని 19 ఏండ్లపాటు



కాకినాడ ఆంధ్ర పాలీటెక్నిక్ భవనం



కాకినాడ ఆంధ్రపాలీటెక్నిక్‌లోని మత్స్య, ఓడల రవాణా విభాగంలోగల తిమింగిలపు అస్తిపంజరం.

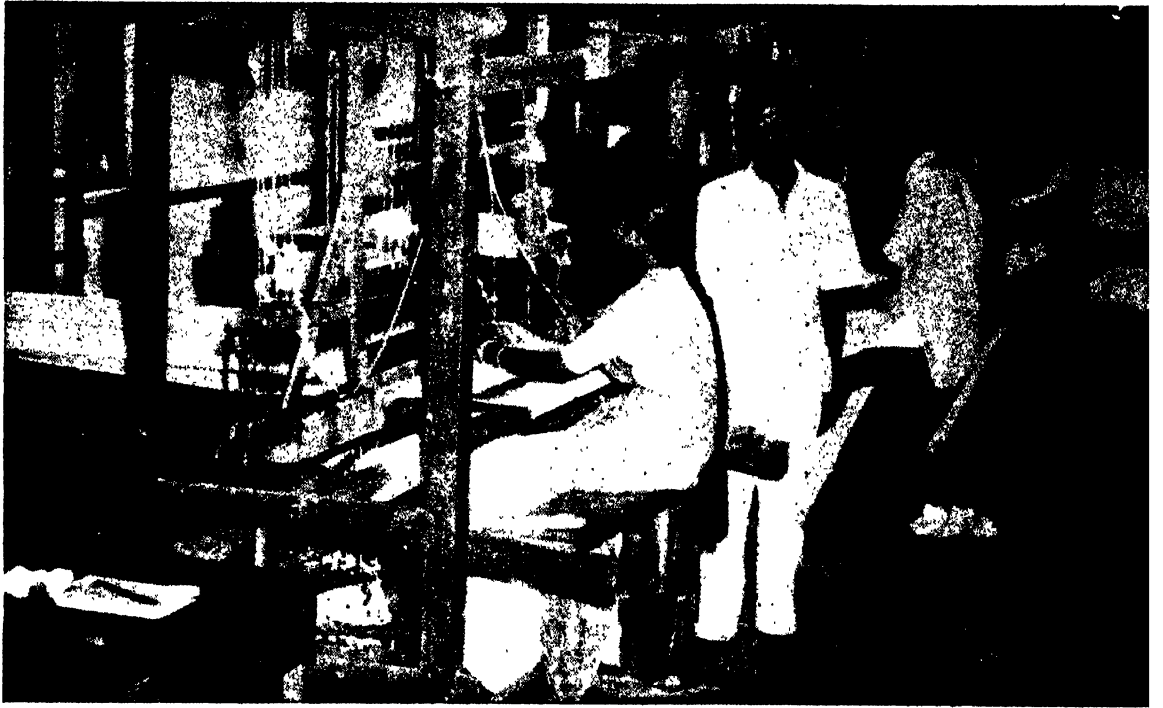
ప్రభుత్వానికి లీజుకివ్వడం చేత ఈపని ఎంతో సుకరమైంది. ఆస్థలంలోనే ఇప్పుడు పాలీటెక్నిక్ వుంది. ఈ పాలీటెక్నిక్ భవనాలు, యంత్రసామగ్రి మొత్తం రూ. 18 లక్షల విలువ చేస్తాయి. దీని ప్రారంభోత్సవం 28-2-1955 తేదిన జరిగింది.

ఈ పాలీటెక్నిక్‌లో శిక్షణ రెండు విధాలుగావుంది. ఒకటి ఇంజనీరింగు లేక టెక్నాలజీల శాఖలలో అంటే సివిల్ ఇంజనీరింగు, మెకానికల్ ఇంజనీరింగు, మున్నగువాటిలో డిప్లోమా కోర్సు శిక్షణ. ఇది శిక్షణ పొందే అభ్యర్థులను సూపర్‌జరి కేడర్లకు సిద్ధం చేస్తుంది. డిప్లోమా కోర్సులలో ప్రవేశంపొందాలంటే యస్. యస్. యల్. సి. లేక మెట్రిక్యులేషన్ పరీక్షలో ఉత్తీర్ణులై విశ్వవిద్యాలయ విద్యాభ్యాసానికి అర్హత కలిగి వుండాలి. ఈ కోర్సుల శిక్షణకాలం మూడేండ్లు. అభ్యర్థి దాదాపు పబ్లికుపరీక్షవంటి డిప్లోమా బోర్డు పరీక్షలో ఉత్తీర్ణుడైన తరువాత ప్రభుత్వంచే పరిగణింపబడిన ఒక వర్క్‌షాపులోగాని లేదా ప్యాక్టరీలోగాని ఒక సంవత్సరంపాటు ప్రత్యక్ష శిక్షణ

పొందాలి. ఈ పాలీటెక్నిక్‌లో డిప్లోమా తరగతిలో ఆరు కోర్సులున్నవి. 1. సివిల్ ఇంజనీరింగ్. 2. మెకానికల్ ఇంజనీరింగ్ 3. ఫిషరీస్ టెక్నాలజీ అండ్ నేవిగేషన్ 4. ఆటోమోటైల్ ఇంజనీరింగ్ 5. రేడియో ఇంజనీరింగ్ 6. ఎలక్ట్రికల్ ఇంజనీరింగ్.

డిప్లోమా కోర్సులుగాక సర్టిఫికేట్ తరగతికి చెందిన వివిధకోర్సులుకూడా వున్నవి—పాలీటెక్నిక్‌లో ఒక విభాగంగా వున్నట్టి ఇండస్ట్రియల్ స్కూలులోని ఆర్టిజాన్ కోర్సులు సర్టిఫికేట్ తరగతికి చెందినవే. ఇప్పుడు దిందులో ఏడు రకాల కోర్సులున్నవి. 1. జనరల్ మెకానిక్కు, 2. ఎలక్ట్రిక్ వైరింగు. 3. చేనేత 4. వడ్రంగం, 5. పేటర్న్ మేకింగ్, 6. ఆటోమెకానిక్కు, 7. ఫిషరీస్ కోర్సు. ఈ ఏడు కోర్సులలో ప్రవేశం పొందాలంటే థర్డుపాఠం ప్యాస్‌చేయవలసివచ్చింది. ఈ కోర్సుల శిక్షణకాలం ఒక సంవత్సరం మొదలు మూడు సంవత్సరాల వరకూ వుంటుంది.

ఈ పాలీటెక్నిక్ విషయంలో చెప్పవలసిన మరొక విశేషమేమిటంటే యువకులయిన అభ్యర్థులు ఇందులో



ఆంధ్ర పారిశ్రామికలో నేత శిక్షణ తరగతి



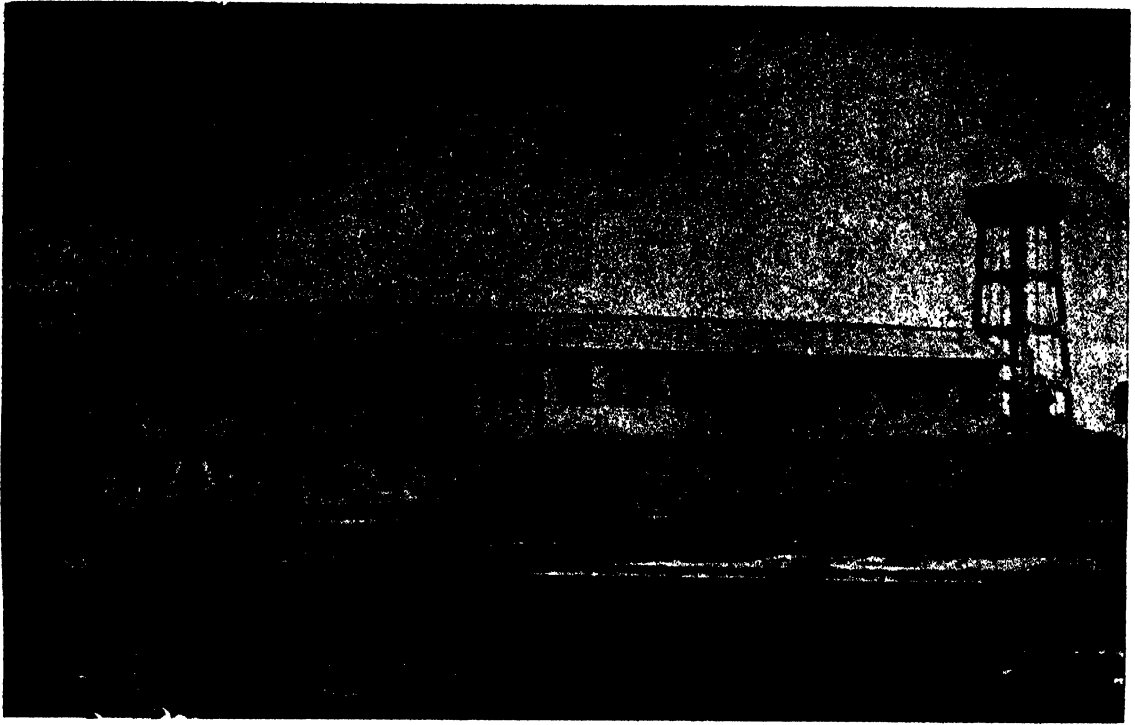
ఆంధ్ర పారిశ్రామికలోని మెషిన్ పాపు



ఆంధ్ర పాలీటెక్నిక్‌లోని మెకానిక్ ఇంజనీరింగు తరగతి వర్క్‌షాపు విభాగం



కాకినాడ ఆంధ్ర పాలీటెక్నిక్‌లోని ఎంక్రికర్ ఇంజనీరింగు రేటోరేటరీ



### అంధ్రపాఠశాల - విద్యార్థుల సంతకం.

శిక్షణ పొందనక్కరలేకుండానే ప్రయివేటుగా డిప్లొమా బోర్డు పరీక్షలకు కూర్చోని డిప్లొమా లేక సర్టిఫికేట్ పొందవచ్చు. స్కూలులో అకడమిక్ కోర్సు చదవ లేని స్థితిలో వున్న యువకులు ఏదేని సాంకేతిక వృత్తిలో 10 ఏండ్ల ప్రత్యక్షనుభవం కలిగి వున్న ట్రయిలే వారుకూడా డిప్లొమా సంపాదించుకోవడానికి వీలుంది.

మరొక విశేషమేమిటంటే ఈ పాఠశాలలో శిక్షణపొందే అభ్యర్థులకు విస్తృతంగా ప్రత్యక్ష శిక్షణ ఇచ్చే లక్ష్యంతో ప్రభుత్వ శాఖలకూ ప్రయివేటు సంస్థలకూ సంబంధించిన జాబ్ వర్కులను ఈ సంస్థ స్వీకరిస్తుంది.

\* \* \* \*

### మంగళగిరి

[12 వ పేజీ తరువాయి]

అందువల్ల గీసికీసేరు. ప్రతిసంవత్సరం కల్యాణోత్సవము ఆఖరు వసంతములు అయిన తర్వాత స్వామి వారు యీ సాంస్కృతిక స్థానముకై వేగచేయదురు. ఈ ఊత్సవమునకు వచ్చి వారు ముఖ్యముగా ఆచరించవలసిన కార్యక్రమములో,

శ్లో. లక్ష్మీకల్యాణ సరసిస్సానంబాద్ధవ లోకనం  
నృసింహ పానకం శేషం త్రయం కైవల్య  
దాయకం. అని ప్రమాణం

యీ కోనేటిలో స్నానంచెయ్యడం గౌరవదక్షిణం, పానక శేషము పుచ్చుకొనడం యీ మూటితోనే పంచ సంస్కారపరులకు మోక్షసామ్రాజ్యము లభించునని ఘంటాపథంగా ఊత్సవమాహాశ్చర్యంలో శంకరునిచేత పాశ్చాతీదేవికి వుపదేశించబడినది.

మంగళగిరి డగు శంకరునిచే సర్వమంగళకు జెప్పబడిన మంగళగిరి మాహాత్మ్యము మఱుకు సర్వమంగళముల నొసంగగలదు అనునదే మంగళాచరణ పాఠమై చెలంగగలదు.

(అలిండియారేడియో సౌజన్యముతో)

# భారతదేశంలో నూరేండ్ల విశ్వవిద్యాలయవిద్య

ప్రొఫెసర్ యం. యస్. దొరైస్వామి

(ఉస్మానియా విశ్వవిద్యాలయ ఉపాధ్యక్షుడు)

పాశ్చాత్య దేశాలలో ఉన్నత విద్య ఎనిమిది లేక తొమ్మిదో శతాబ్దం నుంచి మాత్రమే ఆరంభమైంది. అక్కడిప్రాచీన విశ్వవిద్యాలయాలు ఏవీ అంటే రెక్కకువచ్చేది ప్యారిస్, ఆక్సుఫర్డ్, కేంబ్రిడ్జిలే. కాని ప్రాచీన దేశాల వ్యవహారంవేరు, ముఖ్యంగా భారత చైనాదేశాలలో క్రీస్తు శకానికి కొన్ని శతాబ్దాల పూర్వమే విశ్వవిద్యాలయవిద్య ఆరంభమైంది. ఉత్తరాన వారణాసి, దక్షిణాన కంచి గొప్ప విద్యా పీఠాలుగా అలరారుతూ వుండేవి. నలందా, తక్షశిల విశ్వ విద్యాలయాలు జగత్ప్రసిద్ధమైనవి. నలందా విశ్వ విఖ్యాతమైన బౌద్ధ విశ్వవిద్యాలయం. తక్షశిల విశ్వ విద్యాలయం క్రీ. శ. 5వ శతాబ్దంవరకు గొప్ప విద్యా సాంస్కృతిక కేంద్రంగా వుండేది. నలందా విశ్వవిద్యాలయం క్రీ. శ. 12వ శతాబ్ది ఆఖరులో ధ్వంసం చేయబడింది. ఆ తరువాత కొన్ని శతాబ్దాలవరకు దేశంలో అక్కడక్కడా కళలు, శాస్త్రాలు బోధింప బడుతూనే వచ్చాయి. అయితే విశ్వవిద్యాలయాలనిచెప్పి ఈనాడు వ్యవహరింపబడుతున్నట్టి విద్యా సంస్థలు ఒక శతాబ్దం పూర్వం మాత్రమే భారతదేశంలో నెలకొల్పబడ్డవి. 1857 లో మొట్టమొదట కలకత్తా విశ్వవిద్యాలయం స్థాపించబడింది. ఆ తరువాత బొంబాయి, మద్రాసు విశ్వవిద్యాలయాలు నెలకొన్నవి. ఈ విశ్వవిద్యాలయాలు ఇటీవలనే శతాబ్దాంతవాలు కూడా జరుపు కున్నవి. ఇవి లండన్ విశ్వవిద్యాలయం మాదిరిగా వివిధ కళాశాలలను అనుబంధ సంస్థలుగా చేర్చుకొని పరీక్షలు నడిపేవి మాత్రమే. ఆ పిమ్మట పాతక శతాబ్దం గడిచే వరకు కూడా ఉన్నత విద్య విషయమై ఎట్టి అభివృద్ధి జరుగలేదు. 1882 లో మాత్రం పంజాబు విశ్వవిద్యాలయం నెలకొల్పబడింది. తరువాత అయిదేండ్లకు ఆలహాబాదు విశ్వవిద్యాలయం

ఏర్పడింది. ఇది నివాస వసతి, విద్యాబోధన-ఈరెండు ఏర్పాట్లూ వున్న విశ్వవిద్యాలయం. ఆ తరువాత ఈ ఇరవైయేళ్ళలోనూ ఇతర విశ్వవిద్యాలయాలు ఏర్పడ్డాయి.

1902 లో విశ్వవిద్యాలయాల కమీషన్ ఏర్పాటు చేయబడింది. విశ్వవిద్యాలయాల స్థితులను విచారణ చేసి విశ్వవిద్యాలయ బోధన ప్రమాణాలను హెచ్చించడానికి, విద్యాభివృద్ధికి తీసుకోవలసిన చర్యలను సిఫారసు చేయడమే ఈ కమీషన్ పని. తరువాత 1916 లో కలకత్తా విశ్వవిద్యాలయ కమీషన్ నియమింపబడింది. ఈ కమీషన్ విశ్వవిద్యాలయ విద్యాసమస్యకు సంబంధించిన అన్ని అంశాలనూ సాకల్యంగా పరిశీలించి, నెకండరీ, యూనివర్సిటీ దశలకు సంబంధించిన విద్య విషయంలో 1919 లో ఒక పెద్ద నివేదిక సమర్పించింది. భారతదేశంలో ఉన్నత విద్యా చరిత్ర విషయంలో ఈ నివేదిక అతిముఖ్యమైనదిగా ఈనాటికి పరిగణింపబడుతున్నది.

1919 లో ఉస్మానియా విశ్వవిద్యాలయం స్థాపించబడింది. ఈ విశ్వవిద్యాలయానికి ఆదిలోనే ఒక ప్రత్యేకత వుంది. ఏమిటంటే భారతదేశ భాషలలో ఒకటి, అప్పుడు ఆధికార భాష అయినట్టి ఉర్దూ ఈ విశ్వవిద్యాలయములో బోధనాభాషగా స్వీకరించబడింది. ఆ తరువాత అలీఘర్ ముస్లిం విశ్వవిద్యాలయం బెనారస్ హిందూ విశ్వవిద్యాలయం ఏర్పడ్డవి. క్రమంగా 1926 లో ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం, 1929 లో చిదంబరంలో అన్నామలై విశ్వవిద్యాలయం స్థాపించబడ్డవి. ఇటీవల మరికొన్ని విశ్వవిద్యాలయాలు ఏర్పడ్డవి. రూర్కీ విశ్వవిద్యాలయానికి ఒక ప్రత్యేకత వుంది. ఏమిటంటే అందులో కేవలం ఇంజనీరింగు మాత్రమే బోధింపబడుతుంది. రవీంద్రనాథ

టాగూరుచే నెలకొల్పబడిన శాంతినికేతన్ ఇటీవల కేంద్ర విశ్వవిద్యాలయాల జాబితాలో చేర్చబడింది. ఈ విధంగా ఇప్పుడు భారతదేశంలో 32 విశ్వవిద్యాలయాలున్నవి.

### యూనివర్సిటీ గ్రాంటు కమీషన్

భారతదేశంలోని విశ్వవిద్యాలయాల సమస్యలను పరిశీలించడానికి, విశ్వవిద్యాలయాల కృషిని సమన్వయ పరిచేందుకు అంతర్విశ్వ విద్యాలయ సంస్థగానూ, సమాచార సేకరణ సంస్థగానూ, ఉపకరించడానికై 1924 లో ఇంటర్ యూనివర్సిటీ బోర్డు ఆఫ్ ఇండియా నెలకొల్పబడింది. 1948 లో భారత ప్రభుత్వం డా. యన్. రాధాకృష్ణన్ అధ్యక్షతన ఇండియన్ యూనివర్సిటీ ఎజుకేషన్ కమీషన్ (భారత విశ్వవిద్యాలయ విద్యా పరిశీలక సంఘం) నియమించింది. ఈ కమీషన్ మరుసటి సంవత్సరం సమర్పించిన నివేదికలో విశ్వవిద్యాలయాల సమస్యలు సమగ్రంగా విశదీకరింపబడడమేగాక బోధన, పరిశోధనా ప్రమాణాలను హెచ్చించడానికై ముఖ్యమయిన అనేక సిఫారసులుకూడా చేయబడినవి. ఈ కమీషన్ వారి సిఫారసు ప్రకారమే ఇటీవల యూనివర్సిటీ గ్రాంటు కమీషన్ నెలకొల్పబడింది. ఇది బ్రిటిషు విశ్వవిద్యాలయాల గ్రాంటు కమీషన్ పద్ధతిలో పార్లమెంటు ఆమోదించిన చట్టము ననుసరించి ఏర్పాటు చేయబడింది.

భారతదేశ విశ్వవిద్యాలయాలన్నీ ఒకే పద్ధతిలో లేవు. కొన్ని విద్యాబోధనా, నివాస వసతిగల విశ్వవిద్యాలయాలు. మరికొన్ని అనుబంధ వ్యవహారం కలవి. అయితే ఇట్టి వాటిలో వాటి ఆవరణలలోనే ఉన్నత విద్యకూ పరిశోధనకూ సంబంధించిన శాఖలున్నవి. ఇప్పుడు ఒక్క విశ్వవిద్యాలయం మాత్రమే పరీక్ష సంస్థగా వ్యవహరిస్తున్నది. పద్ధతిలో కొంత భేదమున్నప్పటికీ నిర్మాణం, వ్యవస్థల విషయంగా భారతదేశ విశ్వవిద్యాలయాలలో ఒక విధమయిన సార్వజనీనత కనిపిస్తుంది. ప్రతి విశ్వవిద్యాలయానికి నెనేటు లేక కోర్టు, అకడమిక్ కౌన్సిల్, సిండికేటు లేక ఎగ్జిక్యూటివు లేదా యూనివర్సిటీ కౌన్సిల్ అధికార సంస్థలుగా వున్నవి. దాదాపు అన్ని విశ్వవిద్యాలయాలకూ ఆయా రాష్ట్రాల గవర్నర్లే ఛాన్సలర్లుగా వున్నారు.

అయితే ఉస్మానియా విశ్వవిద్యాలయం మాత్రం మ. పు. వ, నిజాంగారు జారీచేసిన చార్టర్ ననుసరించి ఏర్పాటయింది కాబట్టి దీనికి రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి ఛాన్సలర్ గా వున్నారు. పోతే అనేక విశ్వవిద్యాలయాలలో వైస్ ఛాన్సలర్ (ఉపాధ్యక్షులు) వేతనం తీసుకొని పూర్తికాలం పనిచేసే అధికారిగా వుంటున్నారు. సాధారణంగా వైస్ ఛాన్సలర్ గా ప్రముఖ విద్యావేత్తగాని, లేదా రాజకీయాలలో ప్రజాహితజీవనంలో సుప్రసిద్ధులయిన వారుగాని నియమింపబడుతూ వుంటారు. గౌరవ వైస్ ఛాన్సలర్లున్న విశ్వవిద్యాలయాలకు వేతనం తీసుకొని పూర్తికాలం పనిచేసే ప్రోవైస్ ఛాన్సలర్ గాని లేదా డైరెక్టరుగాని వున్నారు. వారే విశ్వవిద్యాలయ దైనందిన వ్యవహారాలను నిర్వహిస్తువుంటారు.

కొన్ని విశ్వవిద్యాలయాలలో నెనేటు, వాటి విధానాన్ని రూపొందించి ఆదాయ వ్యయాలను ఆమోదిస్తుంది. దైనందిన వ్యవహారాలను కార్యనిర్వాహక విధులను సిండికేటు లేదా ఎగ్జిక్యూటివ్ కౌన్సిల్ నిర్వహిస్తాయి. అకడమిక్ కౌన్సిల్, పాకర్టీస్, బోర్డు ఆఫ్ స్టడీస్ మొదలగు అధికారవర్గాలు పాఠ్య ప్రణాళికలనూ డిగ్రీలకు డిప్లమాలకు కావలసిన అర్హతలనూ నిర్ణయించే వ్యవస్థలుగా మాత్రమే పనిచేస్తూ వుంటాయి.

### ఆర్థిక సమస్యలు

భారతదేశంలో ఈనాడు అనేక విశ్వవిద్యాలయాలు క్లిష్టమైన ఆర్థిక పరిస్థితుల నెదుర్కొంటున్నవి. రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు, యూనియన్ ప్రభుత్వమూ గ్రాంటు ఇస్తున్నప్పటికీ కూడా చాలా వాటికి ఇంకా లోటుబడ్డైతే! యూనివర్సిటీ గ్రాంటు కమీషన్ ఏర్పడ్డ తరువాత అన్ని విశ్వవిద్యాలయాలలో పట్టభద్రానంతర బోధనకూ పరిశోధనకూ, ఇతర విస్తృతీకరణ పథకాలకూ అయ్యే ఖర్చు నిమిత్తమై భారత ప్రభుత్వం కమీషన్ ద్వారా ఉదారంగా ఆర్థిక సహాయం చేస్తూవున్నది. భవనాలకూ, యువజన సంక్షేమ కార్యక్రమాలకుకూడా ఉదారంగా విరాళా లిస్తున్నారు. కేంద్రం ఈ విధంగా ఎంతో సహాయం చేయడంవల్లనే మన దేశంలోని విశ్వవిద్యాలయాలు పదేండ్లక్రిందటికంటె అంటే స్వాతంత్ర్యం లభించినప్పటికంటే ఈనాడు పరిశోధనకూ చాలావరకు తగివున్నా.



దీన ప్రజాస్వామ్య వ్యవస్థవల్ల కలిగే బాధ్యతలూ, సమస్యలూ గుర్తింపబడుతున్నవి. ఆ సమస్యల పరిష్కారం విషయంలో విశ్వవిద్యాలయాలకూడా యథా శక్తి కృషిచేస్తున్నవి. జాతీయ పునర్నిర్మాణంలో తమ బాధ్యత లేమిటో విశ్వవిద్యాలయాలకు తెలుసు. ఈసందర్భంలో కార్డినల్ న్యూమన్ విశ్వవిద్యాలయాల లక్ష్యాన్నిగూర్చి అన్నమాటలు నాకు జ్ఞప్తికొస్తున్నవి. “సమాజంయొక్క వివేచనాశక్తిని వికసింపజేయడం, ప్రజల మనోభావాలను క్రమరీతిలో రూపొందించడం, జాతీయ అభిరుచులను పునీతం చేయడం, ప్రజా చైతన్యానికి నీతిబద్ధమైన సూత్రాలను ఏర్పర్చడం, ప్రజల వాంఛితాలకు నిర్ణీతలక్ష్యాలను సూచించడం, వర్తమాన యుగ భావాలను ఉద్రేక రహితం చేసి సహేతుకం చేయడం, రాజకీయాధికారాన్ని చెలాయించడానికి తగు వాతావరణాన్ని కల్పించడం, వ్యక్తిగత జీవితాన్ని నిర్మాలిన్యం చేయడం—ఇవే విశ్వవిద్యాలయ ఆదర్శాలు” అని ఆ మహానుభావు ధన్నాడు.

ఈ లక్ష్యాలను, ఆదర్శాలను మన విశ్వవిద్యాలయాలకు వర్తింపజేసి పరిశీలిస్తే అవి అతిగానేకనిస్తాయి. నేనుకూడా ఒక విశ్వవిద్యాలయ సభ్యుణ్ణి. కాబట్టి అంత పెద్ద లక్ష్యాలపెట్టి మమ్మల్ని పరీక్షించడం అతిగానే వుందని నిరసన తెలుపవచ్చునని నన్ను ఎవరయినా అనుమానించవచ్చు.

### విమర్శలు

భారతదేశ విశ్వవిద్యాలయాలపై అనేక విమర్శలు వస్తున్నవి. మన పరీక్ష విధానం వాస్తవమైన విద్యా వ్యాప్తికి ప్రతిబంధకంగా వున్నమాట నిజమే. పరీక్షలే సర్వం అని మనం అనుకుంటున్నట్లుగా ప్రపంచంలో మరెక్కడలేదు. ఉద్యోగాలకోసం యూనివర్సిటీ డిగ్రీలను పట్టాలను మన యువకులు అభిలషిస్తున్నమాటా నిజమే. ఒక పర్యాయం విశ్వవిద్యాలయాన్ని విడిచి పెట్టి వెళ్ళినవారు మళ్ళీవాటి మొఱం చూడని సంగతి నిజమే. పాశ్చాత్యదేశాలలోవలె మన దేశంలో విశ్వవిద్యాలయ విద్య బాగా వ్యాప్తం కాలేదు. అయినప్పటికీ మనం విరివిగా పట్టభద్రుల్ని తయారు చేస్తూనే వున్నాము. వారిలో చాలామంది తగు ఉద్యోగాలు దొరక్క నానాఅవస్థలూ పడుతున్నారు.

మన విశ్వవిద్యాలయాలు యువ జనంలో విజ్ఞానాన్ని కలిగించాయి. కాని స్వతంత్రంగా అలోచించే వైఖరినిపెంపొందించలేదు. మన విశ్వవిద్యాలయాలలో జరుపబడే పరిశోధన ఇంకా తక్కువస్థాయిలోనేవుంది. విజ్ఞానాన్ని పొందడానికి మనం చేసినకృషిలో మనం వివేకాన్ని కోల్పోయామనిచేయబడే విమర్శలోకొంత నిజ ముంది. మన విశ్వవిద్యాలయాలు పాశ్చాత్య విశ్వవిద్యాలయాల ఒకవడిలో ఏర్పడ్డవి గనుక మన చరిత్రకూ, సంప్రదాయాలకూ, సంస్కృతికీ ఇవి అర్హమైన స్థానాన్ని ఇవ్వనిమాటా నిజమే. కనుకనే రాధాకృష్ణన్ కమిషన్ ఆంగ్ల కవి రచించిన ఈ క్రింది పంక్తులను తన నివేదికలో ఉదహరించింది :-

“విజ్ఞానాన్ని సముపార్జించడంకోసం  
వివేకాన్ని ఎక్కడో కోల్పోయాం,  
సర్వమూ తెలిసివుండాలనే ఆశతో  
అమాంబాపతు సంగతులు తెలిసికొని  
అసలు విజ్ఞానాన్నే విస్మరించాం,  
కాలచక్రంలో ఇరవై శతాబ్దాలు దొర్లిపోతున్నా  
మాధవునికి దూరమైపోయి,  
మట్టికే సన్నిహితులమయ్యాం”

విద్యావంతులలో వుండవలసిన సత్ప్రవర్తన, సచ్చీలం మొదలైన గుణాలు మన దేశంలో విశ్వవిద్యాలయ విద్యపొందిన వారిలో కొరవడుతున్నవి. ఆ గుణాలను మన విశ్వవిద్యాలయాలు వారిలో పెంపొందించలేక పోయినవి. విశ్వవిద్యాలయాలలో విద్యముగించుకొని జీవితరంగంలో అడుగుపెట్టినవారు చాలామంది సత్యం, శౌచం మున్నగు సద్గుణాలతో ఆదర్శప్రాయంగా జీవించడాల్సేకపోతున్నారేమో అనిపిస్తుంది.

మన విశ్వవిద్యాలయాలు యువజనులను బాధ్యతా యుతమైన పదవులకు, సమాజ నాయకత్వానికి తగిన విధంగా రూపొందించలేక పోతున్నవి. ఈ విద్యా కర్మాగారాలు మనయువతీ యువకులకు చెదురువాటుగా కొంత విజ్ఞానాన్ని కలిగించి విశాల ప్రపంచంలోకి వదలిపెడుతున్నవే గాని వారిలో సుసంఘటితమైన విజ్ఞానాన్ని పెంపొందించి వివేకవంతులను చేయలేక పోతున్నవి.

[తరువాతి 44 పేజీలో]

# ఆంధ్రప్రదేశ్ అడవులు

శ్రీ దొలత్ రాయ్ బి. యస్. సి. (వేయ్య)

ఆంధ్రప్రదేశ్ అడవుల ప్రధాన సంరక్షకాధికారి.

భారతదేశ అడవులు ఎంతప్రాచీనమైనవో అంతప్రసిద్ధమైనవి కూడా. పూర్వం మునుల ఆశ్రమాలు ఈ అడవులలోనే వుండేవి. పూణాలలోనూ, చరిత్రలలోనూ పలుచోట్ల ఈ అడవుల ప్రస్తావనవుంది. సంపదను ఉత్పత్తిచేస్తూ, భూమి చెడకుండా కాపాడుతూ ఇవి జాతీయ నిర్మాణకార్యక్రమంలో ఎంతగానో తోడ్పడుతున్నవి. ఇటువంటి అడవులను ఇంకా బాగావృద్ధి చేయడానికై మన ప్రభుత్వం జాతీయ అటవీ సంరక్షక విధానాన్ని అనుసరిస్తూ వుంది. మన దేశ అభివృద్ధి ప్రణాళికలో అడవుల సంరక్షణకు హెచ్చు ప్రాధాన్య మివ్వబడింది. భారతదేశ వృక్షసంపదను వృద్ధిపరచడానికై మనం ప్రతిసంవత్సరం వర్షాలుతువు ఆరంభం కాగానే జూలై నెల మొదటివారంలో వనమహోత్సవం జరుపుకుంటున్నాము.

ఈ వ్యాసంలో శ్రీ దొలత్ రాయ్ ఆంధ్రప్రదేశ్ అటవీ సంపదను, దాన్ని పెంపొందించడానికి అవలంబించబడుతున్న చర్యలను వివరించారు.

ప్రాచీన కాలంలో గోదావరి నదికి ఇరుప్రక్కలా వుండేదని చెప్పబడే దండకారణ్యంలో హెచ్చు భాగం ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలోనే వుంది. శ్రీరాముడు సీతాదేవి సమేతంగా వనవాసం చేస్తూ దక్షిణానికి వెళ్ళినప్పుడూ, ఆ తరువాత తిరిగి ఉత్తరదేశానికి వెళ్ళినప్పుడూ ఈ రాష్ట్రంలో అనేకచోట్ల విడిదిచేశాడట. ఆ స్థలాలన్నీ ఇప్పుడు పుణ్యక్షేత్రాలుగా ప్రసిద్ధి చెందాయి. వాటిలో అన్నిటకంటే భద్రాచలం బాగా పేరుపొందింది. కనుక ఈ రాష్ట్రం అడవులు పౌరాణికంగానూ, చారిత్రకంగానూ పేరు ప్రఖ్యాతులు గలవి.

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం మొత్తం విస్తీర్ణం 1,04,881.7 చదరపు మైళ్ళు. ఇందులో 24,878.17 చదరపు మైళ్ళ ప్రాంతంలో అడవులున్నవి. (తెలంగాణాలో అటవీ ప్రాంతం 10,278.17 చదరపు మైళ్ళు, ఆంధ్ర ప్రాంతంలో 14,600 చదరపు మైళ్ళు) అంటే మొత్తం భూమిలో 23.5 శాతం అటవీప్రాంత మన్నమాట.

శీతోష్ణస్థితి, భూములు, వర్షపాతం ఒక్కొక్క ప్రాంతంలో ఒక్కొక్క విధంగావున్నవి. కాబట్టి వివిధ రకాల అడవులను వర్గీకరించడం కష్టం. అయితే స్థూలంగా ఈ రాష్ట్ర అడవులను ఈ దిగువ విధంగా విభజన చేయవచ్చు.

1. ఆకురాలు చెట్ల అడవులు
2. ఉష్ణప్రాంతపు ముండ్ల అడవులు
3. ఎప్పుడూ ఆకు అలములతో పచ్చగా వుండే అడవులు
4. సముద్ర తీరపు అడవులు.

## ఆకురాలు చెట్ల అడవులు

ఈ రకం అడవులలో చాలా ముఖ్యమైనవి గోదావరి లోయలోనూ, తెలంగాణాలోని కృష్ణా లోయలోనూ వున్నవి. ఇక్కడ తేకు అనేక శాతాలలో లభిస్తుంది. దాదాపు 30 శాతకిమించి వుంటుందని అంచెనా. తేకుచెట్లు 60 అడుగులు మొదలు 70 అడుగుల ఎత్తు వరకు వుంటాయి. నూనచుట్టు

కొలత (అంటే భూమట్టంనుంచి 4½ అడుగుల ఎత్తుపైన మ్రానును కొలిస్తే) 40 అంగుళాలు మొదలు 80 అంగుళాలుంటుంది. ఇటువంటి చెట్లు వరంగలు, ఆదిలాబాదు, కరీంనగర్, ఖమ్మంజిల్లా లలో కనిపిస్తాయి. గుంజలలాగా వుండి చిన్నరకం కలపగా ఉపయోగపడే తేకుచెట్లు మహబూబ్ నగర్, మెదక్, నిజామాబాదు జిల్లాలలో వున్నవి.

తెలంగాణాలోని కృష్ణాలోయ అడవు లున్నట్టి మహబూబ్ నగర్, ఖమ్మంమెట్టు జిల్లాలలో పపచెట్లు పొచ్చుగా వున్నవి. ఆంధ్ర ప్రాంతంలో ఈ చెట్లు నిర్మాణంలోను, దళసరితనంలోను, నాణ్యంలోను తెలంగాణావాటికంటే భిన్నంగా ఉంటాయి. వాటి వాటి ఎత్తు, చుట్టుకొలత కూడా తక్కువగానే ఉంటుంది. కొన్నికొన్నిచోట్ల మాత్రం తెలంగాణా చెట్లమాదిరిగానే వుంటవి. ఈ భిన్నత్వానికి కారణాలు సముద్ర మట్టంకంటే భూమి ఎత్తు, వర్ష పాతం మొదలైనవి. భూమిఎత్తు సముద్ర మట్టంకంటే 250 అడుగులు మొదలుకొని 5800 అడుగుల వరకు వుంటుంది. వర్ష పాతంకూడా 30 అంగుళాలు మొదలు 80 అంగుళాల వరకు వుంటుంది. ఈ ప్రాంతంలో ఈ రకం క్రింద ఈ దిగువ జాతులు కనిపిస్తాయి :

1. బిల్లుడు
2. పప
3. చిరిమాను
4. జాడేరి
5. నల్లమద్ది
6. పగి (చిట్టంగి)
7. బండారు
8. చెన్నంగి

వీటితోపాటు వెదురుచెట్లు కూడా వుంటాయి. రాయలసీమ జిల్లాలలోని పర్వతప్రాంత వనములలో రక్తచందనం చెట్లున్నవి. ఇది మంచి విలువగల చెట్టు. తేకు చాలా అరుదు. కర్నూలు జిల్లాలోని నల్లమల అడవులలో మాత్రమే తేకుచెట్లున్నవి.

### ఉష్ణప్రాంతపు ముండ్ల అడవులు

వీటిని పొద అడవులని కూడా అంటారు. ఇవి తెలంగాణా ప్రాంతంలోని నల్లగొండ, హైదరా

బాదు, మహబూబ్ నగర్, నిజామాబాదు, మెదక్ జిల్లాలలో వున్నవి. వీటిలో తుమ్మరకాలు, దిరిసే నము, జమ్మి మొదలైనవి వుంటాయి. ఈ అడవుల నాణ్యము, పరిమాణము కూడా హీనంగా వుంటుంది. ఈ అడవులలో వంటచెరుకు, కొద్దిమాదిరి కలపకూడాలభిస్తుంది. ఆంధ్ర ప్రాంతంలోని అడవులు ఎక్కువగా ఇటువంటివే. పంచాయితీల అడవులు, జమీందారీ అడవు లన్నీకూడా ఈ రకానికి చెందినవే. అధికంగా చూస్తే ఇవి అతిముఖ్యమైన అడవులు. వ్యసాయ అవసరాలకు - నాగలికి వ్యవసాయ పని ముట్లకూ బండ్లకూ వంటపొలాలచుట్టూ వేసేకంచె లకూ ఈ అడవులే ముఖ్యధారం. వంటచెరుకు కూడా వీటిలో లభిస్తుంది. పశువుల మేతకు కూడా ఈ అడవులు అనువైనవి.

### ఆకు ఆలములతో పచ్చగావుండే అడవులు

ఇవి కోస్తా ప్రాంతంలో వున్నవి. ఇవికూడా పెద్ద పొదలలాగా వుంటాయి. వీటిని సరిగా సంగ్రహించి నట్లయితే బాగా దట్టంగా షెరగగలవు. వీటిలో అగ్ని చాలా అరుదుగా వ్యాపిస్తుంది. ఈ అడవులలో దిగువరకాల చెట్లు వుంటవి.

1. అల్లి
2. ఎర్రుట్టి
3. కాకిరీ
4. ఖీర
5. పాల
6. మారేడు
7. నల్లబలుసు
8. లోలుగ
9. నెమలెడుగు

పై వాటితోపాటు కండ్రేగు, కలేకాయ, కొరివి, పరికి, దంతి మొదలగుచెట్లు కూడా వుంటాయి.

కోస్తాతీరంలో సర్వీ, జీడిమామిడిచెట్లు పెంచడానికి మంచి అవకాశాలున్నవి.

### సముద్ర తీరపు అడవులు

ఈ అడవులు గోదావరి నదీ ముఖమువద్ద గల ఒండు భూములలోను, వుప్పుతేరు ఎడమ ఒడ్డు

వైపునను వున్నవి. వీటిలో ఈ దిగువ జాతులచెట్లు వుంటాయి :-

మడ, కండ్ల, దుడ్డుమార (గుగ్గిలం), తండుగ, తిల్ల మొదలైనవి.

### ఏజిన్సీ ప్రాంతం

ఏజిన్సీ ప్రాంతం అడవులను గూర్చి పోడు వ్యవసాయాన్ని గూర్చి చెప్పనిదే ఈ వివరణ సమగ్రం కానేరదు. ఏజిన్సీ ప్రాంతం కొండలవరుసలతో కూడిన కొని వున్నది. ఈ కొండలు తూర్పు కనుమల తాలూకువి. ఈ ప్రాంతంలో అక్కడక్కడా చెదురు వాటుగా కొండలుంటాయి. ఆ కొండలమధ్య శ్రీకాకుళం, విశాఖపట్నం, తూర్పు గోదావరి, పశ్చిమ గోదావరి రెవిన్యూ జిల్లాలకు సంబంధించిన మైదాన భూములున్నవి. ఏజిన్సీ ప్రాంతం విస్తీర్ణం 5,500 చదరపుమైళ్ళు. ఇందులో 2,854 చదరపుమైళ్ళ ప్రాంతం రిజర్వు అడివి. మిగిలినదానిని కొండ జాతులవారు యధేచ్ఛగా ఎవరి ఆటంకము లేకుండా ఉపయోగించు కుంటూవుంటారు. ఏజిన్సీ ప్రాంతం ఒక విధంగా చెప్పాలంటే సులభంగా చొరరాని ప్రాంతం. ఈ ప్రాంతంలో రోడ్లు గనుక వేసినట్లయితే ఇక్కడి కలపను ముఖ్యమైన మార్కెటింగు కేంద్రాలకు రవాణా చేయవచ్చు. ఇచ్చటి కొండ తంగేడుచెట్లు రైల్వే స్టీషన్లకు పనికివస్తాయి. వెదుళ్ళు కూడా ఇక్కడ హెచ్చుగానే వున్నవి. ఇవి కాగితం తయారీకి పనికివస్తాయి. ఏజిన్సీ అడవులలో విస్తృతముగా, చింతపండు, శీకాయ, పశుగ్రాసం, గుడి నెలకుకప్పే గడ్డి, తేనె, మైనం లభిస్తాయి. ఉత్పత్తికి, ఆదాయానికి ఇంతటి మంచి అవకాశాలుగల ఈ అడవులను కొండ జాతులవారు “చిలకపోడు” “కొండపోడు” అను వ్యవసాయాలుచేసి నాశనం చేస్తున్నారు. చదునుగావుండే భూములలో చేయబడే దానిని “చిలకపోడు” వ్యవసాయం అంటారు. ఆరేడేండ్లు చేసిన తరువాత దానిని వదిలేస్తారు. ఏటవాలుగావుండే కొండలపై గుట్టలపై చేసే వ్యవసాయాన్ని “కొండపోడు” అంటారు. దీనిని రెండుమూడేండ్లు చేసి వదిలేస్తారు. ఈ విధంగా చదును భూములలోనూ, గుట్టలపైననూ ఇష్ట మొచ్చినట్లు వ్యవసాయంచేసి తరువాత దానిని వది

లేస్తూ వుండడంవల్ల అడవులు దెబ్బతింటున్నవి. ఈ ప్రాంతాన్ని అభివృద్ధి పరిచే ఉద్దేశంతో 1949 లో ప్రభుత్వం వివిధశాఖల అధికారులతో కూడిన ఒక ప్రవీణుల జట్టును నియమించి, తగు విచారణచేసి నివేదిక సమర్పించవలసిందిగా కోరింది. ఆ జట్టు వారి సిఫారసులు క్రమేణా అమలు జరుపబడుతున్నవి.

మొత్తం 24,878.17 చదరపుమైళ్ళ విస్తీర్ణపు అడవిలో తెలంగాణా ప్రాంతంలోని 1,500 చదరపుమైళ్ళు, ఆంధ్రప్రాంతంలోని 5,500 చదరపుమైళ్ళు అడవి నాసిరకపు పొద అడవి. ఇందులో అప్పుడే భూమి కోత ప్రారంభమైంది.

### తెలంగాణా ప్రాంతము

హైదరాబాదు, నల్లగొండ, మెదకు, మహబూబ్ నగర్, నిజామాబాదు జిల్లాలలో 1500 చదరపుమైళ్ళు కోతపడిన భూములున్నవి. ఈ భూములు ఊడదశలో వున్నవి. వ్యవసాయ భూములు విస్తృతమవుతూ పోవడంవల్ల ఈ అడవులు దెబ్బ తిన్నవి. వైగా అలా అడవిభూములలో వ్యవసాయం చేసి పంట బాగా పండకపోయేసరికి దానిని వదిలేసి వెదుతూ వుంటారు. ఇట్టిభూములలో ఇప్పుడు ముతకరకపు గడ్డి పెరుగుతున్నది. ఆ గడ్డి కూడా బాగా పెరక్కముందే అసంఖ్యాకమైన పశువులు దాన్ని మేస్తూవుంటాయి. ఇట్టి చెట్లులేని, కోతపడిన భూమిలో ప్రథమ పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలంలో తగుచర్యలు గైకొని 85,000 ఎకరాల భూమి సాగుకు లాయకు చేయబడింది. అయితే ఇటువంటి భూమిలో చాలాభాగం రాష్ట్రాల పునర్ వ్యవస్థీకరణ సందర్భంగా ఇతర రాష్ట్రాలలోకి పోయింది. రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికలో ప్రతి సంవత్సరం 4000 ఎకరాల భూమిలో అడవిని పశుగ్రాసాన్ని పెంచవలెనని సంకల్పించబడింది.

### ఆంధ్రప్రాంతం

చెట్లు లేకుండాపోయిన 5,500 చదరపుమైళ్ళు అడవి ప్రాంతంలోను 200 చదరపుమైళ్ళు అడవి పంచాయితీల అడవి. ఈ పంచాయితీల అడవులు ఒకప్పుడు అటవీశాఖ మేనేజిమెంటుక్రింద వుండేవి.

అడవుల విషయంలో కూడా స్వపరిపాలనను పెంపొందించే ఉద్దేశంతో ఇవి 1922 లో పంచాయితీల మేనేజిమెంటుకు ఇచ్చివేయబడ్డవి. అయితే పంచాయితీలవారు ఈ అడవులను ఇష్టమొచ్చినట్లుగా వినియోగించుకొని, పశువులను మేపి పాడుచేయడంవల్ల 1948 లో ప్రభుత్వం ఆ అడవులను మళ్ళీ అటవీ శాఖ మేనేజిమెంటు కిందికి తెచ్చింది. ఆంధ్రప్రాంతములో వున్న 8,500 చదరపుమైళ్ళ విస్తీర్ణపరిధిలో అడవుల విషయంలో కూడా ఈ విధంగానే జరిగింది. మాజీ జమీందార్లు వాటిని యధేచ్ఛగా ఉపయోగించు కున్నారు. చివరకు పొదలను కంచెలను కూడా నరికివేశారు. అట్టిస్థితిలో ప్రభుత్వం ఈ అడవులను స్వాధీన పరచుకొంది. అట్టి అడవులను సర్వేచేసి, స్వాధీనపరులైన వ్యక్తులనుంచి వాటిని కావాడే ఉద్దేశ తో వాటికొక చట్టబద్ధమైన ప్రతిపత్తిని కల్పించడానికై నాలుగు వర్గంగ్ ఫ్లాన్ పార్టీలు, రెండు స్పెషల్ పార్టీలు నియమింపబడి పనిచేస్తున్నవి. అయితే ఈ పనికి కూడా కొంత ఆటంకం కలుగుతున్నది. ఎవరోవచ్చి విజ్ఞాపనలు అందజేస్తారు. ఏదో జరుగుతుందని భయం, అనుమానం వెలిబుచ్చుతారు. అందుచేత ముఖ్యమైనట్లు వంటి ఈ పని సరిగా జరగడంలేదు. ఈ పని పూర్తి అయింతిరువాత పార్టీలు వర్గంగ్ ఫ్లానును తయారు జేస్తవి. అప్పుడు ఈ అడవులకు తగు విరామమిచ్చి మళ్ళీ అవి బాగాపెరగడానికి అవకాశ మివ్వబడుతుంది.

తెలంగాణ ప్రాంతంలోని ఎత్తైన అడవుల స్థితిగతులను అభివృద్ధి పరచడానికై సరికొత్త, సశాస్త్రీయ ప్లానులను తయారుచేయడంలో మూడు వర్గంగ్ ఫ్లాన్ పార్టీలు నిమగ్నమై వున్నవి. అధికంగా లాభ సాటియైన జాతుల చెట్లను పెంచి, నిర్లక్ష్యం చేయబడిన ప్రాంతాలపట్ల తగు శ్రద్ధపహించి వాటిలో చెట్లు పెంచినట్లయితే రాష్ట్ర ప్రకృతిసంపద అభివృద్ధి చెందగలదు.

కోతపడి వారుకుపోయిన భూములను, చెట్లు లేకుండాపోయిన గట్టలను కాగ చేసి, ఆంధ్రప్రదేశ్ లో నదులను తగుపద్ధంగా అరికట్టి, కోస్తా తీరాలలో గాలికి వచ్చే ఇసుక మెట్టలను అరికట్టడానికై అటవీ శాఖకింద గల అటవీ పరిశోధనా విభాగం ఇటీవల

పెంచబడింది. ఇప్పుడు పెరుగుతున్న చెట్ల జాతుల విషయంలో వాస్తవమైన సంఖ్యలను సేకరించడం, ఇప్పుడూ ఇకముందూ పెంచవలసిన లాభసాటి జాతులను ప్రచారం చేయడం - ఇవి ప్రస్తుత కార్యక్రమాలు.

అటవీ శాఖయొక్క వినియోగ విభాగం పునర్వ్యవస్థీకరింపబడుతున్నది. లోగడ నిరుపయోగ కరమైన జాతులనిచెప్పి పరిగణింపబడినవాటికి మార్చెట్టు కల్పించేవనిని ఈ విభాగం పరిశీలిస్తున్నది. కలప సంగక్షణకు, సరఫరాకు సంబంధించిన అంశాలను కూడా ఈ విభాగం పరిశీలించగలదు.

ఆంధ్ర ప్రదేశ్ యొక్క స్వల్ప అటవీ సంపదను ఇంకా శాస్త్రీయంగా అభివృద్ధి పరచవలసి వున్నది. ఔషధాలకు పనికొచ్చే వనమూలికలు, గుగ్గిలం, తోళ్ళ ఊనకానికి పనికొచ్చే తంగేడు మొదలగు చెక్కలు, బంక, అద్దకపు రంగులకు పనికొచ్చే వదార్థములు, నాగలు, బూరుగుదూది, బీడి ఆకు, శీకాయ, జీడిగింజలు, తెనె, మైనం మొదలగునవి మన అడవులలో లభిస్తాయి. వాటిని సరిగా సేకరించి, విక్రయావకాశాలు కలిగించవలసి వున్నది. వీటిని కుటీర పరిశ్రమల ప్రాతిపదికపై అభివృద్ధి పరచవలసి వున్నది. అప్పుడు ఆదాయం లభిస్తుంది. కొంతమందికి పనులుకూడా దొరుకుతవి. జీడి మామిడి, లక్క మొదలగు వాటివల్ల మనక డాలర్లు లభి చే అవకాశం వుంది. నుక వాటి సంరక్షణ విషయంలో ఇటీవల కొంత శ్రద్ధ కనిపిస్తున్నది. ఈ విషయంలో తగు శ్రమ చేసిట్లయితే రాష్ట్ర వాయం పెరగగలదు.

### అటవీశాఖ ఆదాయవ్యయాలు

1956-57 సంవత్సరంలో అటవీశాఖపై మొత్తం రూ 2,21,04,810 ల ఆదాయం వచ్చింది. ఇందులో తెలంగాణ ప్రాంతంనుంచి రూ 1,55,87,466 లు, ఆంధ్ర ప్రాంతంనుంచి రూ 67,87,844 లు లభిచాలు. తెలంగాణ ప్రాంతంలో సిబ్బందిపైన, ఇతర ఖర్చుకుగాను రూ 27,26,857 లు, ఆంధ్ర ప్రాంతంలో రూ 88,97,422 లు ఖర్చు అయినవి అంటే ఆదా

[తరువాత 44 పేజీలో]

# వార్తా చిత్రాలు



రాష్ట్ర వ్యవసాయ మంత్రి శ్రీ పి. తిమ్మారెడ్డి ఇటీవల బాపట్లలోని జీడిమామిడి పరిశోధన కేంద్రాన్ని దర్శించారు. చిత్రంలో మంత్రిగారు లవట ప్రదర్శింపబడిన వస్తువులను చూస్తున్నారు.



రఘోక ఎగుమతిచేయడానికై హైద్రాబాదులో తయారుచేయబడిన కాలికోళ్ళ నమూనాలు.



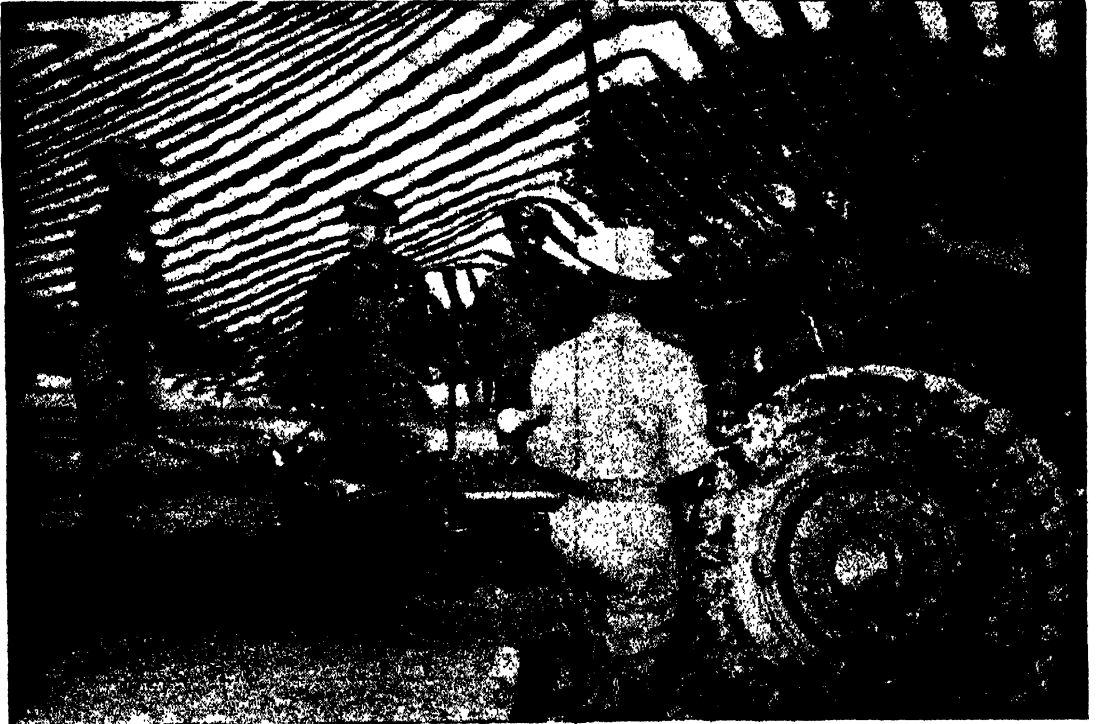
దక్షిణప్రాంతపు నిర్వహణాధికారి లెఫ్టినెంట్ జనరల్ పి. యన్. థాపాల్ నగరానికి  
విచ్చేసిన సందర్భంలో ఇచట పైని దశాలను తనిఖీ చేశారు.



ఇటీవల శ్రీ బల్లంతరాయ్ మెహతా నాయకత్వాన కొందరు ప్రముఖులు రాష్ట్రంలోని కొన్ని సామాజికాభివృద్ధి  
ప్రాంతాలను, జాతీయ విస్తరణ సేవాకేంద్రాలను పరిశీలించారు. ఇది వారు కరవ్వగ్రామం సందర్శించిన  
సందర్భంలో తీయబడిన చిత్రం. (ఇది తూర్పుగోదావరి జిల్లాలో అనంతర తీవ్రకృషి గ్రామం.)



ఁ ఖిలాంధ్ర ఉద్యానకృషి ప్రదర్శనం-ఆంధ్రప్రదేశ్ వ్యవసాయమంత్రి శ్రీ పి. తిమ్మారెడ్డి 10-6-1957 తేదీన  
కాకినాడలో అఖిలాంధ్ర ఉద్యానకృషి నాల్గవ ప్రదర్శనానికి ప్రారంభోత్సవంచేస్తున్నదృశ్యం. ప్రారంభోత్సవ  
సభకు అధ్యక్షతవహించిన యూనియన్ డిప్యూటీమంత్రి శ్రీ ఎ. జె. థామస్ ఎడమచివరన ఉన్నారు.



దక్షిణప్రాంతపు సర్వప్రయోగికారి లెఫ్టినెంట్ జనరల్ పి. యన్. థాపార్ 27-6-'57 తేదీన  
హైదరాబాదు సమీపంలో గల గోంకొండలోని ఫిరంగీల యూనిట్లను పరిశీలించారు.





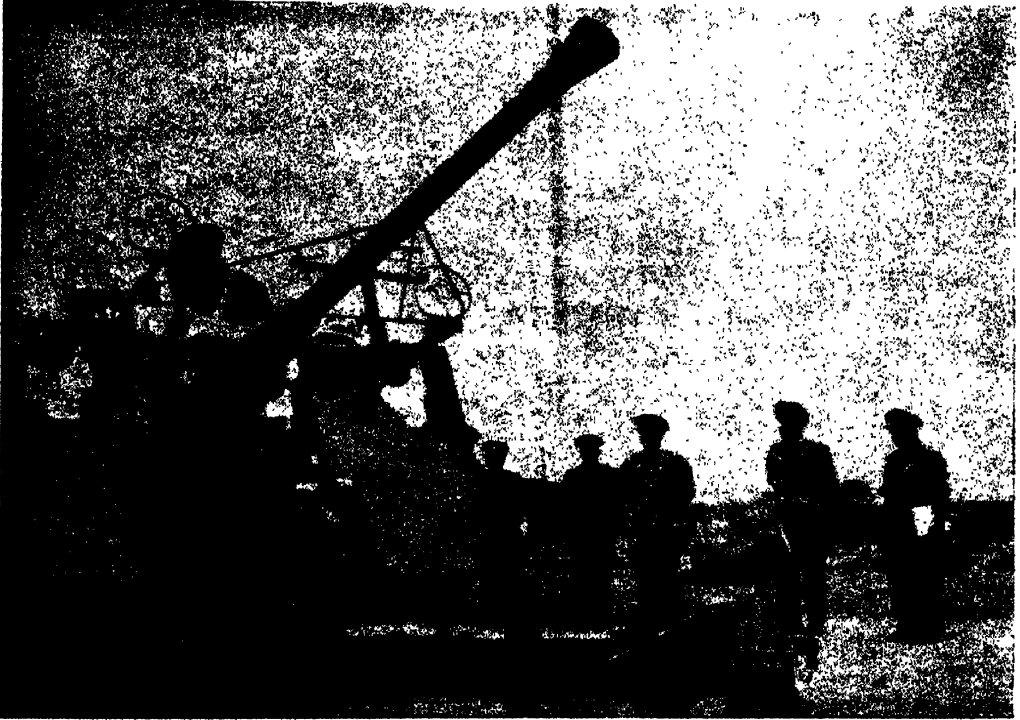
రాష్ట్ర శాసన సభ్యులు శ్రీ జె. బి. ముక్కామరాపు 12-6-1957 తేదీన  
డా. బి. రామకృష్ణారావుగారి గౌరవార్థమై తేనీటి విందు చేశారు.



విశాఖపట్నంలో బార్నిక్స్ నోన్ లైట్ హాజ్ కు యూనియన్ ప్రభుత్వ తంతితపాలా, రవాణామంత్రి  
శ్రీ లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి 1957 జూన్ 15 వ తేదీన ప్రారంభోత్సవం చేశారు.  
చిత్రంలో శ్రీ లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి స్విచ్ వేసి లైట్ హాజ్ దీపాలు వెలిగిస్తున్నారు.



దక్షిణప్రాంతపు సర్వసైన్యాధికారి లెఫ్టినెంట్ జనరల్ పి. యన్. థాపాల్ 27-6-1957 తేదీన గోలకొండలోని వివిధ ఫిరంగుల యూనిట్లను శనిభీచేశారు. చిత్రంలో శ్రీ థాపాల్ సైనికుల వారకాసులను పరిశీలిస్తున్నారు.



దక్షిణప్రాంతపు సర్వసైన్యాధికారి లెఫ్టినెంట్ జనరల్ పి. యన్. థాపాల్ 27-6-57 తేదీన గోలకొండలోని వివిధ ఫిరంగుల యూనిట్లను శనిభీచేశారు. ఈ చిత్రంలోవారు విమానాలను పడగొట్టే తుపాకీయంత్రం ఎలాపనిచేసేదీ పరిశీలిస్తున్నారు.



10-6-1957 తేదీన షాద్ నగర్ సమీపాన కొండుర్లు వాతీయ విస్తరణ సేవాకేంద్రానికి ప్రారంభోత్సవం చేసిన  
విదప గ్రామస్తుల సభలో రాష్ట్రప్లానింగ్ మంత్రి శ్రీ వి. వి. రాజు ప్రసంగిస్తున్న దృశ్యం.



ఆంధ్రప్రదేశ్ నీటిపారుదల, విద్యుచ్ఛక్తి శాఖామంత్రి శ్రీ జె. వి. నరసింగరావు 9-6-1957 తేదీన  
హైదరాబాదులో ఆంధ్ర ఇంజనీరింగు సంఘం వ్యవస్థాపక మహాసభలో ప్రారంభోపన్యాసమిస్తున్న దృశ్యం.



హైదరాబాదులో జనతా చిహ్నాలను పాలనీలకు రాష్ట్ర రెవిన్యూమంత్రి శ్రీ కణ వెంకట్రావు  
9-6-57 తేదీన ప్రారంభోత్సవం చేశారు.



అఖిలాంధ్ర ఉద్యానకృషి న్యాయ ప్రదర్శనంలో గెలుపొందినవారికి మార్పుగోదావరి జిల్లా కలెక్టర్ సతీమణి  
శ్రీమతి కృష్ణస్వామి బహుమతులందజేస్తున్న దృశ్యం.



హైదరాబాదుకు ఎనిమిదిమైళ్ళ దూరంలో ఉన్న హబ్బీగూడాలో ప్రభుత్వంచేసిన అర్థిక సహాయంతో  
హరిజనులు నిర్మించుకుంటున్న హరిజనవాడ దృశ్యం.



ఇటీవల పొద్దిమెంటు సభ్యులు శ్రీ బలవంతరాయ్ మెహతా నాయకత్వాన ఒక పరిశీలక బృందం అంధ్రప్రదేశ్ లోని  
కొన్ని సామాజికాభివృద్ధి ప్రాజెక్టులను, జాతీయ విస్తరణ సేవా కేంద్రాలను పరిశీలించింది. చిత్రంలో పరిశీలక  
బృందం సభ్యులు తూర్పుగోదావరి జిల్లాలోని చెల్లూరు వంతెనను చూస్తున్నారు. ఈ వంతెనను జాతీయ  
విస్తరణ సేవా కార్యక్రమం క్రింద గ్రామస్తులే నిర్మించుకున్నారు.

# ఆంధ్రప్రదేశ్ రైతులు

శ్రీ ఐ. జె. నాయుడు, ఐ. ఏ. యస్.

(వ్యవసాయశాఖ దైరెక్టరు)

మళ్ళీ దేశంలో అధికాహారోత్పత్తి జరగవలసిన అవశ్యకత ఏర్పడింది. కాబట్టే ఈనాడు అందరిదృష్టి రైతుమీద వుంది. ఆహార కొరతను తీర్చడంలో ఆంధ్రరైతు వహించిన పాత్ర అసమానమైనది. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వ వ్యవసాయశాఖ దైరెక్టర్ శ్రీ ఐ. జె. నాయుడు ఆంధ్ర రైతులనుగూర్చి, వారి దైనందిన జీవితాన్నిగూర్చి సమగ్రమైన వ్యాసం రచించారు. అందులోనుంచి మొదటివాగాన్ని ఈ సంచికలో ప్రచురిస్తున్నాము.

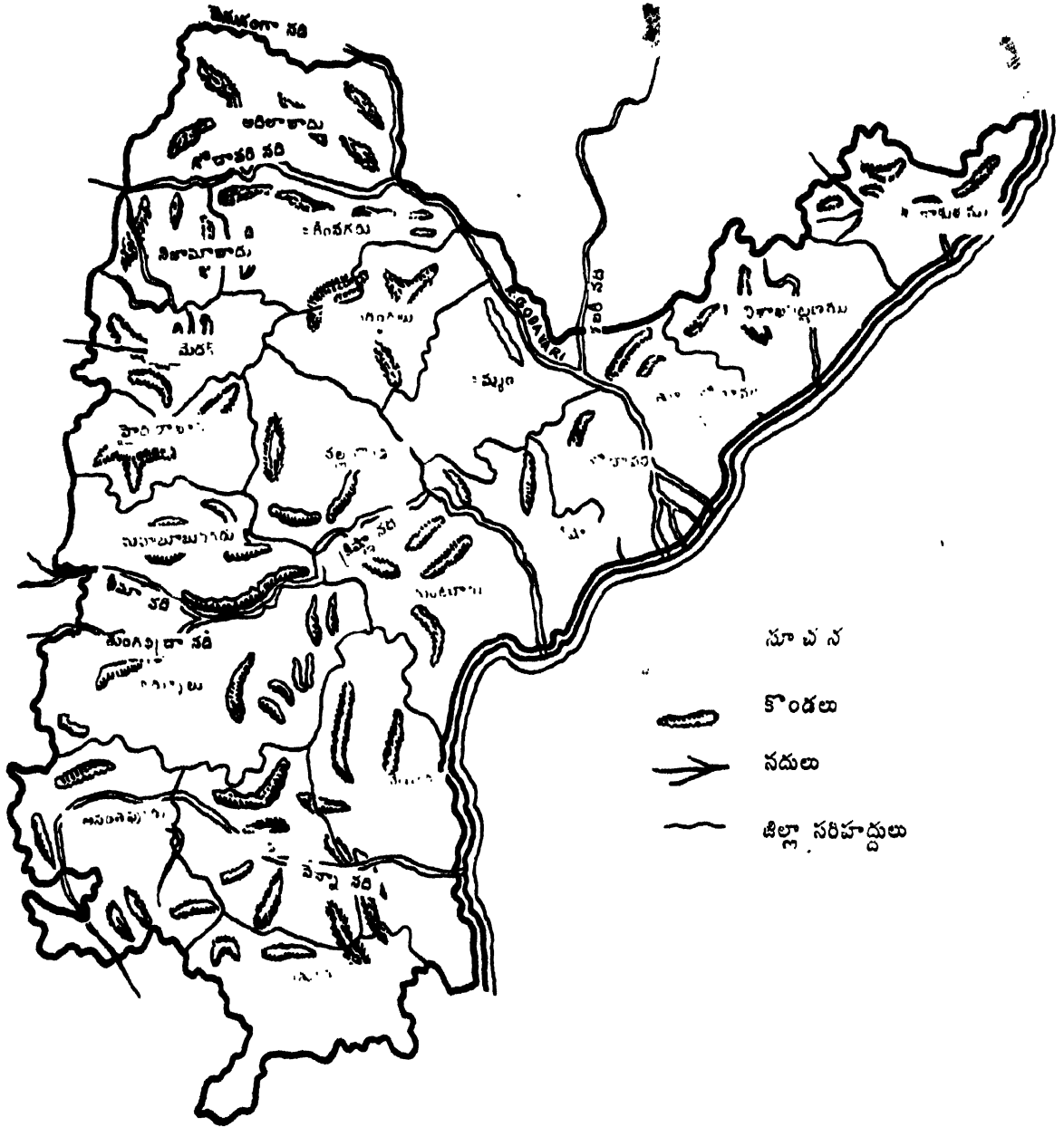
భారతదేశంలో రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థీకరణ సమస్య రెండు నవంబరు 1 వ తేదీన ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం ఏర్పడింది. ఈ రాష్ట్రంలో పూర్వపు ఆంధ్ర రాష్ట్రంలోని 11 జిల్లాలు, పూర్వపు హైదరాబాదు రాష్ట్రములో తెలంగాణ అనబడే ప్రాంతములోని తొమ్మిది జిల్లాలు, ఆరు తాలూకాలు చేరివున్నవి. పరిపాలనా రీత్యా చూచినా, వ్యవసాయ విషయకంగా చూచినా ఈ రెండు ప్రాంతాల ఏకీకరణకు ఎంతో ప్రాముఖ్యం వున్నది. దీని వల్ల భారీనదీ లోయ ప్రాజెక్టులను నిర్మించడానికి, ఇరవ ప్రకృతి సంపదలను లాభసాటిగా వినియోగించుకోవడానికి వీలుకలుగుతుంది. 1,08,041 చదరపు మైళ్ళ విస్తీర్ణం, 312 లక్షల జనాభాతో ఆంధ్రప్రదేశ్ భారతదేశంలోని రాష్ట్రాలలో విస్తీర్ణం రీత్యా ఐదవ స్థానం, జనాభా రీత్యా నాల్గవ స్థానం ఆక్రమిస్తున్నది.

ఈ రాష్ట్రంలో వ్యవసాయమే ప్రజల ముఖ్య వృత్తి. ఇక్కడి జనాభాలో నూటికి 87.4 వంతుల మంది జీవనోపాధికొరకు వ్యవసాయంపై ఆధారపడివున్నారు. దేశ జాతీయదాయంలో నూటికి 58 వంతులు వ్యవసాయం ద్వారానే లభిస్తున్నది. 1955-56 సంవత్సరంలో వ్యవసాయంద్వారా రూ. 823 కోట్ల ఆదాయం లభించింది. భారత దేశ జాతీయదాయంలో దాదాపు సగం (50 శాతం) దేశం మొత్తంపై జరుగుతున్న వ్యవసాయం ద్వారా లభిస్తున్నది. కనుక వ్యవసాయ దృష్ట్యా చూచినట్లయితే దేశం యొక్క గ్రామీణ ఆర్థిక వ్యవస్థలో ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రప్రతిపత్తి గర్వకారణమైనది. ఆహార దాన్యాల విషయంలో ఇది

మిగులు రాష్ట్రం. ఇతర కొరతరాష్ట్రాలకు ఇక్కడి నుంచి అహార దాన్యాల సరఫరా జరుగుతూవుంది. దీనిని "భారత దేశ దాన్యగారం" అంటే అతిశయోక్తి కాదు, పైగా అత్యంత సమంజసం. అంతర్జాతీయ మార్కెట్ల నుంచి దాదాపు సంపాదించే వేరుశనగ, అముదాలు, పచ్చినియా పొగాకు వంటి వాణిజ్యపంటల విషయంలో గాన ప్రత్తి, మిరపకాయ, చెఱకు, పసుపు, ఉల్లిగడ్డలు, పండ్ల విషయంలో కూడా ఆంధ్రప్రదేశ్ మిగులు రాష్ట్రం. వర్షానియా పొగాకు విషయంలో ఈ రాష్ట్రం దాదాపు గుర్తా పుచ్చు కున్నదని చెప్పాలి. దేశం మొత్తంలో పొగాకు వేయబడు తున్న భూమిలో దాదాపు నూటికి 95 వంతుల భూమి ఆంధ్రప్రదేశ్లోనే వున్నది. ఇక పండ్లవిషయములో పంట వేయబడేభూమి, ఉత్పత్తి ఎగుమతి చేయడానికి లభించే మిగుళ్లు, నాణ్యమైన రకాలు - వీటివృష్ట్యా చూచినట్లయితే భారతదేశ పండ్లతోటల చిత్రపటంలో ఆంధ్ర ప్రదేశ్ కు ముఖ్యమైన స్థానమున్నది. అముదాలు కూడా ఈ రాష్ట్రంలో బాగా పండుతున్నవి. భారతదేశంలో అముదాల పైరు వేయ బడే భూమిలో నూటికి 70 వంతుల భూమి, భారతదేశంలో పండే మొత్తం పంటలో నూటికి 50 వంతుల పంట ఆంధ్రప్రదేశ్లోనే ఉంటున్నది.

భారతదేశంలోని రాష్ట్రాలలో ఆంధ్రప్రదేశ్ ను "నదుల రాష్ట్రం" అనికూడా అనవచ్చును. గోదావరి, కృష్ణ, తుంగభద్ర, పెన్నార్ వంటి పెద్దనదులు, మూసీ, పెనుగంగ వంటి అనేక చిన్ననదులు ఈ రాష్ట్రంలో ప్రవహిస్తున్నవి. ఈ నదీ జలాలను సక్రమంగా వినియోగానికి తెచ్చుకున్న

అంధ్రప్రదేశ్ యొక్క కొండలు, మరియు  
నదులు సూచించు పటము.



ట్లయితే భారతదేశం మొత్తం, ముఖ్యంగా ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం వ్యవసాయకంగా నిరసంపదలతో తులతూగ గలవు. ఇప్పటికీకూడా ఇతరరాష్ట్రాలకంటే ఆంధ్రప్రదేశ్ లోనే చక్కని నీటిపారుదల వసతులు గలవు. ఇప్పటి పైర్లు వేయబడే టూమిలో నూటికి 24.7 వంతుల టూమికి నీటిపారుదల సౌకర్యాలున్నవి. ఎక్కువగా కాలువలు, చెరువులు ముఖ్య జలాధారాలు.

ఆంధ్రరైతులు అభ్యుదయ దృష్టిగలవారు. రాజకీయంగా చైతన్యం గలవారు. సూత్తుంగా ఏర్పడిన ఈ రాష్ట్రం సత్వరమే సర్వతోముఖంగా అభివృద్ధి గాంచవలె ననే వాంఛగలవారు. పూర్వకాలంనుంచీ వారు సాంప్రదాయక పద్ధతుల ప్రకారం వ్యవసాయం చేస్తున్నప్పటికీ ఇటీవల వ్యవసాయంలో ప్రవేశపెట్టబడిన ఆధునిక పద్ధతులు వారిదృష్టిపై తగు ప్రభావం వేసి వారిలో నవీన దృక్పథాన్ని కలిగించినవి. ఆంధ్ర రైతులకు రసాయనిక ఎరువులంటే తగని అభిమానం అని అందరికీ తెలుసు. ముఖ్యంగా సల్ఫేట్ ఆఫ్ అమోనియా అనే ఎరువును వీరు అనేకరకాల పైరులకు వాడుతారు. కనుకనే భారతదేశంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రమే హెచ్చుగా రసాయనిక ఎరువులను వాడుతుందని ప్రతీతి. అసలు విషయంకూడా అంతే. క్రిమి రీటరారులనుంచి, తెగుళ్ళనుంచి పైరుపంటలను కాపాడవలసిన అవశ్యకతను ఇవటి రైతులు గుర్తించి శాస్త్రీయమైన రోగనివారక పద్ధతులను అవలంబిస్తున్నారు. మొక్కల సంరక్షణ విషయంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ బాగా ముందంజవేసిన రాష్ట్రాల తెక్కలోకి వస్తుంది.

ప్రథమ పంచవర్ష ప్రణాళిక ముగిసే నాటికి ఈ రాష్ట్రంలో పైర్లు వేయబడే టూమి 22.6 లక్షల ఎకరాలు పెరిగింది. అంటే నూటికి 8.8 వంతుల పెరుగుదల అన్నమాట. నీటి పారుదలవల్ల సాగయ్యే నికరటూమి కూడా నూటికి 16 వంతులు పెరిగింది. రైతులు అవలంబించిన అనేక అభివృద్ధి కార్యకలాపాల ఫలితంగా ప్రథమ పంచవర్ష ప్రణాళిక ముగిసేనాటికి అదనంగా దాదాపు 88 లక్షల టన్నుల అహార దాన్యాలు పండినవి. అంటే 1950-51 సంవత్సరపు ఉత్పత్తిమీద దాదాపు నూటికి 30 వంతుల పెరుగుదలన్నమాట. ఈ రాష్ట్రంలో వరి, జొన్న, మిరపకాయ, పొగాకు, చెరకు మొదలగు ప్రధానమైన పంటల సగుటుదిగుబడి కూడా దేశం మొత్తం మీది సగటుల కంటే చాలా హెచ్చుగా వున్నది.

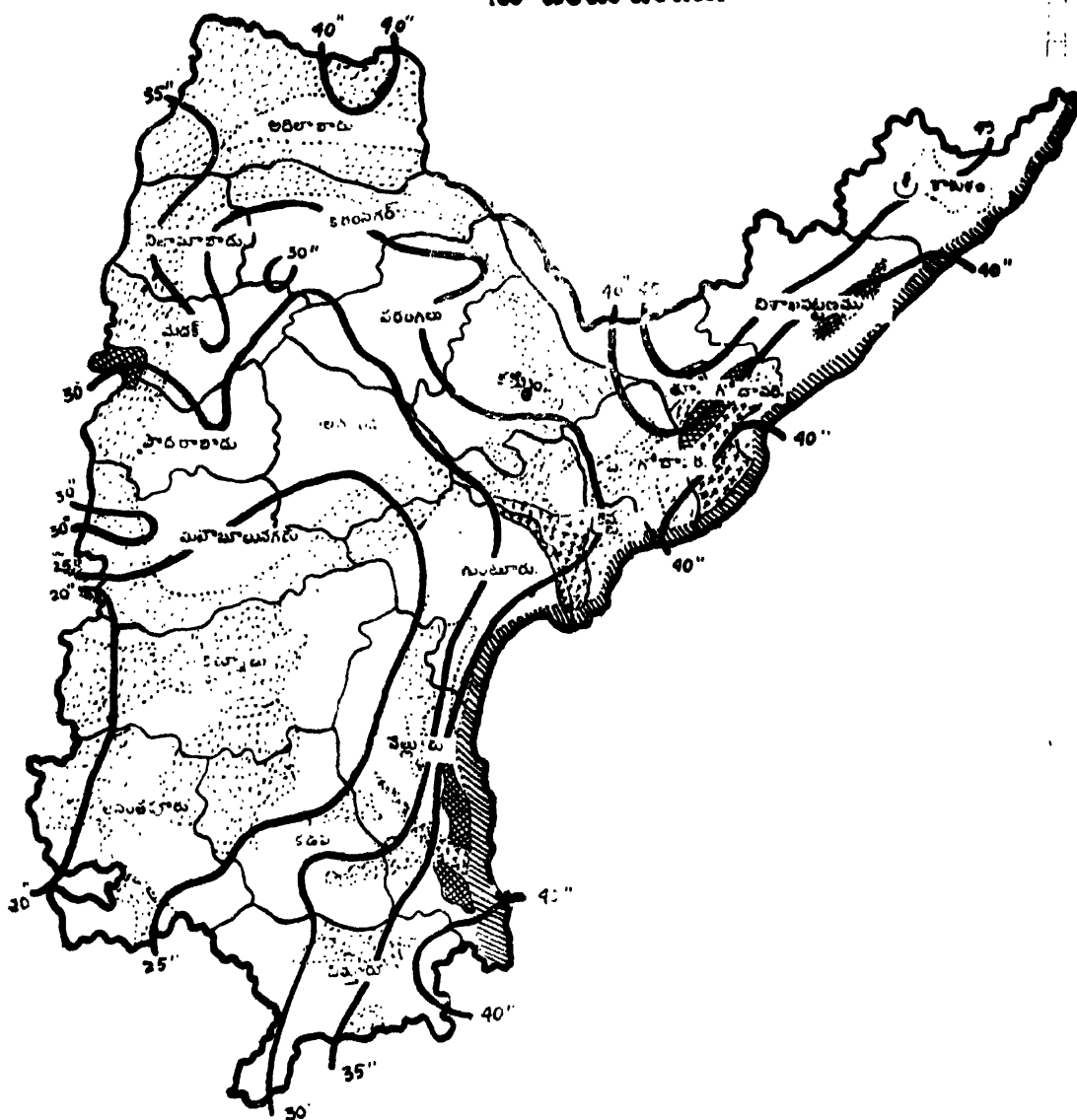
వ్యవసాయాభివృద్ధి కార్యక్రమంలో ఆంధ్ర రైతులు హెచ్చు శ్రద్ధవహించి జాతీయసంపద వృద్ధిచెందడానికి ఎంతగానో తోడ్పడుతున్నారు. వారికి ఇంకను సాంకేతిక సలహాలు, ఆర్థిక సహాయం లభింపజేసి తగు ప్రోత్సాహమిచ్చినట్లయితే దేశంయొక్క లక్ష్యమైనటువంటి సంపత్న మృద్ధులను సాధించడంలో మన రైతులు ఎవ్వరికీ తీసిపోరు.

## నై సర్గిక స్థితి

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం భారతదేశానికి అగ్నేయదిశన ఉష్ణ ప్రాంతంలో వున్నది. ఈ రాష్ట్రం 13° మొదలు 20° అక్షాంశము, 77° మొదలు 85° వరకు రేఖాంశములమధ్య వున్నది. తూర్పున బంగాళాఖాతం, ఉత్తరాన ఒరిస్సా ధ్యప్రదేశ్ రాష్ట్రాలు, పశ్చిమాన బొంబాయి మైసూరు రాష్ట్రాలు, దక్షిణాన మద్రాసు రాష్ట్రం దీనికి ఎల్లంగావున్నవి. తూర్పున బంగాళాఖాతపు కోస్తాతీరం, ఉత్తరాన శ్రీకాకుళం జిల్లోలోని ఇద్దాపురం మొదలు దక్షిణాన నెల్లూరు జిల్లాలోని సూళ్ళూరుపేట వరకు దాదాపు 600 మైళ్ళ దూరం వరకు విస్తరించి వున్నది. అంటే భారతదేశ కోస్తాతీరంలో ఆరొంతు అన్నమాట. ఇక ముఖ్యమైన పర్యవశ్రేణులు ఇవి. కోస్తా జిల్లాలలో తూర్పు కనుమలు : ఇవి 2 వేలు మొదలు 4 వేల అడుగుల ఎత్తువరకు వున్నవి. రాయలసీమ లోని నల్లమల కొండలు, ఇవి వేయి మొదలు నాలుగువేల అడుగుల ఎత్తు వరకు వున్నవి. కందికొర్రుట్ట లేక సర్పవల్లి శ్రేణి పరంగలు జిల్లా నుంచి పశ్చిమోత్తరదిశన ఆదిలాబాదు జిల్లాలోని చెన్నూరు తాలూకాగుండా పోతుంది. సయ్యాద్రి పర్వతశ్రేణి నిర్మలనుంచి ఉత్తరదిశను వ్యాపించి వున్నది. పోతే ముఖ్యమైన నదులు కృష్ణా గోదావరులు. ఇవి బొంబాయి రాష్ట్రంలోని పశ్చిమ కనుమలలో పుట్టి ఆంధ్ర దేశంగుండా ప్రవహించి బంగాళాఖాతంలో కలుస్తున్నవి. ఆ తరువాత చెప్పుకోదగింది తుంగభద్ర. ఇది కృష్ణకు ఉపనది. ఇవి గాక పెన్నార్, బుడమేరు, వంశధార, నాగా విళి, బాహద, పెనుగంగ నదులు కూడా కలవు. అయితే పెద్దనదులు పోయినకొద్దీ నీటి పారుదలకూ, పడవల రవాణాకూ అనుకూలంగా లేవు. కాని మధ్యన మైదాన భూములలో ఈ నదులు సాగునీటికి పడవల రవాణాకూ ఎంతో సదుపాయంగా వున్నవి. ఆంధ్రప్రదేశ్ టూప్రాంత మంతా కొండలతోను, సరస్సులతోను, చెరువులతోను, మైదాన భూములతోను, పీఠ భూములతోను చూచుటకు



# ఆంధ్రప్రదేశ్ యొక్క భూమి మరియు వర్షపాతమును సూచించు పటము.



వైదిద్యంతో అలరాతున్నది. దీని నైసర్గికస్థితి ఈ విధంగా వుండడానికి కారణమేమంటే తూర్పు కనుమలు కోస్తావైపుకు ఏటవాలుగా వున్నవి. నల్లమల కొండలు పడమటి వైపుకు ఏటవాలుగా వున్నవి. కందికల్ గుట్ట ఉత్తరంవైపుకు ఏటవాలుగా వున్నది. భూగర్భరీత్యా కూడా ఈ రాష్ట్రం వైదిద్యవినితమైంది. ఒక చోట వున్నభూమి మరొకచోట లేదు. మధ్యప్రాంతపు పీఠభూమి సోదా పెల్లుర్, నల్లసీసపురాయి, నీయన్ శిల మొదలగు పెట్రో, మాగ్నీషియంకో కూడుకొని వున్నది. ఉత్తర ప్రాంతంలో ఖోండలైట్, చార్నోకైట్ శిలలున్నవి. నెల్లూరు జిల్లాలోని

వెలుగొండలలో, కర్నూలు జిల్లాలోని నల్లమల కొండలలో శ్రీకాకుళం జిల్లాలోని బాలకొండల్లో క్వాట్రజైటుపేలు వున్నవి. కృష్ణానదికి దక్షిణప్రాంతం మొదలు మధ్య పీఠ భూమికి చెందిన కర్నూలు, కడపజిల్లాలలో చాలా భాగంలో సున్నపురాయి, బంకమట్టి సంబంధమైన రాయి ( వింధ్య యుగమునకు చెందినది ) కలదు. ఆదిలాబాదు, నిజామాబాదు జిల్లాలలో దక్కన్ పీఠభూమికి సంబంధించిన శిలలు కనిపిస్తాయి. కృష్ణా, గోదావరి, పెన్నార్ నదీ లోయలలో ఒండుమట్టి భూములున్నవి. రాష్ట్రంలోని కొన్ని ప్రాంతాలలో స్థానికమైన తురకరాతి భూములున్నవి.

## భూములు

ఆంధ్రప్రదేశ్ భూములను ఆరు ముఖ్య రకాలుగా విభజించ వచ్చును: 1. ఒండుభూములు, 2. రేగడిభూమి, 3. ఎర్రనేలలు, 4. తురకరాతి భూములు, 5. ఇసుకపర్రలు 6. చలక భూములు.

ఒండుభూములు దెల్లాప్రాంతాలలోను, సదీతీరములందును వున్నవి. ఇవి మిగుల సారవంతమయిన భూములు. ఈ భూములలో వరి, చెరకు, ఆరటి మొదలగు పంటలు పండుతవి. రేగడిభూములు హెచ్చుగా కర్నూలు, కడప, గుంటూరు, కృష్ణాజిల్లాలలోను, మహబూబ్ నగర్, నిజామాబాద్ జిల్లాలలోని కొన్ని ప్రాంతాలలోను వున్నవి. ఇవి ప్రత్తి, జొన్న, నూనెగింజల పైరులకు అనువైన భూములు. ఇవి తేమవుండే భూములు. వీటిలో సున్నం వుంటుంది. ఇవి పిల్వకత్తి, మారకన్నావంకూడా కలిగివుండి సాధారణంగా సారవంతంగా వుంటాయి. అనంతపురం, కర్నూలు, కడప, చిత్తూరు, నెల్లూరు జిల్లాలలోను, మైద్రాబాదు, మెదకు జిల్లాలలోని కొన్ని ప్రాంతాలలోను ఎర్రనేలలున్నవి. ఇవి సాధారణంగా ఇసుక భూములు. వీటి భూమి గట్టిగాకాక తేలికగా వుంటుంది. వీనిలో మొక్కలకు కావలసిన ఆహారపదార్థములు చాలా తక్కువగా వుంటవి. ఇసుక పర్రలు కోస్తాతీరంలో వున్నవి. ఇవి సారవంతమైన భూములు కావు. చలక భూములుకూడా ఎర్రగా వుంటవి. వీటిలో సున్నం కలిసి వుంటుంది. తెలంగాణాజిల్లా లన్నింటిలో చలకభూములున్నవి. ఇవికూడా అంత సారవంతమైన భూములు కావు. వీనిలో లవణగుణము తక్కువగా వుంటుంది. వర్షాధారంవల్ల పండేపంటలకూ సాగు నీటివల్ల పండే పంటలకూ ఈ భూములు అనువైనవి.

## పైరు పంటలు

ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో పైర్లు వేయబడు భూములు సాధారణంగా మూడు విధాలుగా వుంటాయి. 1. మాగాణిభూములు 2. మెట్టభూములు, 3. తోటలు. మాగాణిభూములలో వరి, చెరకు వేయబడుతాయి. ఈ భూములకు, నమ్మకంగా సాగునీరు లభించే నీటి వనరులైన ప్రభుత్వ కాలువలవల్ల నీరు సరఫరా అవుతుంది. మెట్టభూములలో జొన్నలు, పప్పుదాన్యాలు, పొగాకు, వేగుసెనగ, ఆముదాలు, మిరపకాయ, ప్రత్తిమొదలైనవి పండుతాయి. తోటలలో బావుల క్రింద రాగులు, ఆరటి, కూరగాయలు, పండ్లు మొదలైనవి పండించబడుతాయి.

ఈశ్వరాష్ట్రంలో వర్షముఖ్యమైన పంట. ప్రజలుకూడా హెచ్చుగా వరి బియ్యమే ఆహారానికి వాడతారు. దెల్లా ప్రాంతాలలో కాలువల క్రింద వరి ఎక్కువగా పండుతుంది. కొన్ని ప్రాంతాలలో బావుల క్రింద, చెరువుల క్రిందకూడా వరి పండుతున్నది. కొన్నిచోట్ల ఏడాదికి రెండు పంటలు కూడా వేయబడుతున్నవి.

పైరు వేయడానికి ముఖ్యమైన వ్యవసాయ సీజనులు రెండు వున్నవి. ఒక పంట జూలై - ఆగష్టులో నాల్గువేసి దీసెంబరు - జనవరిలో కోతలు కోస్తారు. (దీనినే సరవ పంట అంటారు.) రెండవది కొద్దికాలపు పంట. ఈ పంటకు జరివరి - ఫిబ్రవరిలో నాల్గువేసి ఏప్రిల్ - మేలో కోస్తారు. (దీనిని దాళవాపంట అంటారు.) ఒక పంట మాత్రమే వేసే భూములలో కోతలైన తరువాత జనుము, పిల్లిపెసర, పచ్చపెసర, మినుము వంటి పైర్లు వేస్తారు.

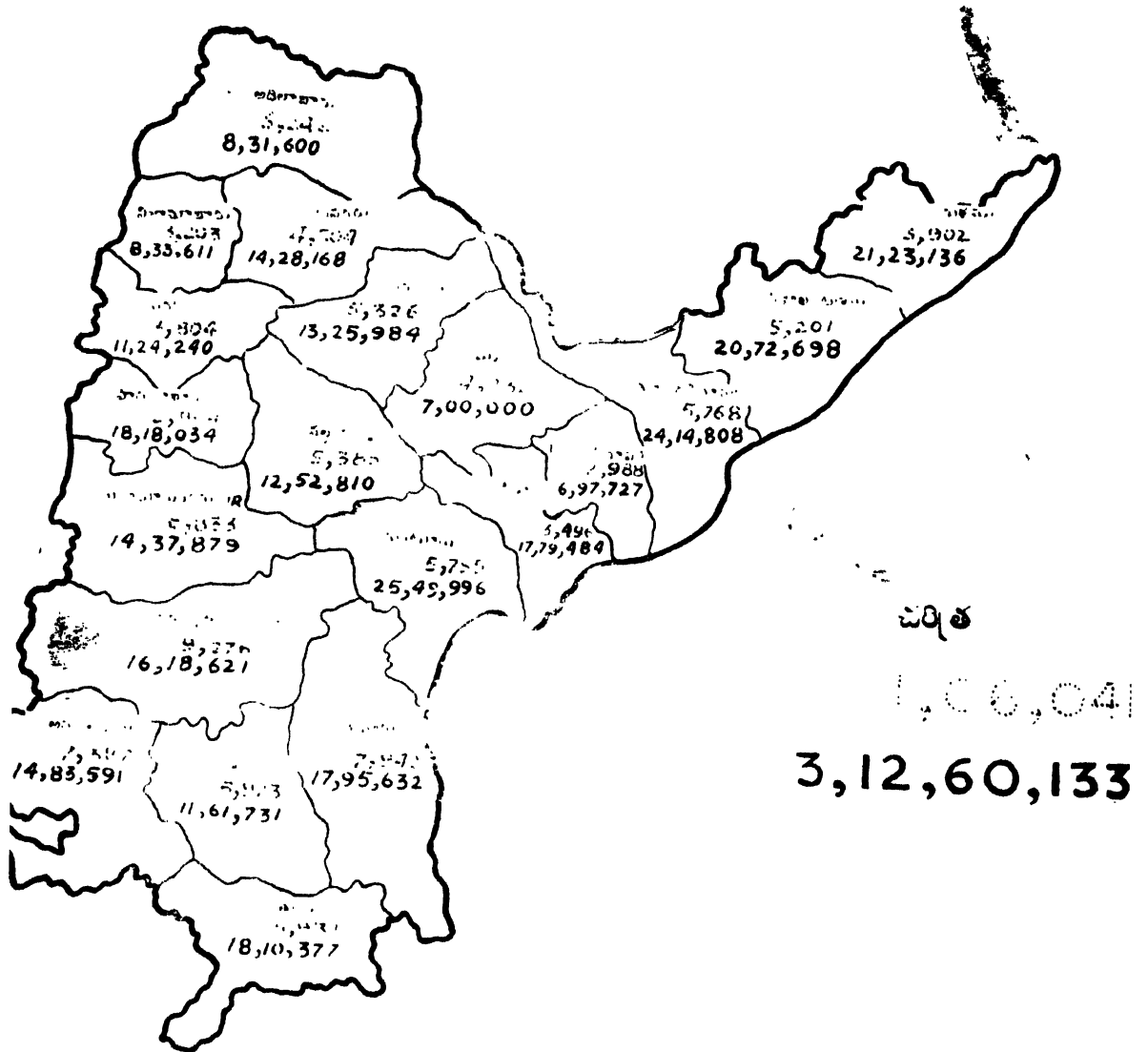
నాల్గువేసే కాలానికి ముందుగానే నారుమళ్ళు పెంచుతారు. పొలాలకు ఎరువువేసి దమ్ముచేసిన తరువాత నాల్గు వేస్తారు. నాల్గువేసే పనిని ఎక్కువగా శ్రీలే నిర్వహిస్తారు. పొలంలో రెండు మూడుసార్లు కలుపుతీసిన తరువాత పైరుకు రసాయనిక ఎరువులు వేస్తారు. కంకులు పండి పంట కోతకురాగానే మళ్ళిలోవున్న నీటిని వదిలేసి పంట కోసేస్తారు. దానిని కట్టలుకట్టి ఎండబెట్టి ఆ తరువాత బిల్లల మీదవేసి కొట్టి, పశువులచేత తొక్కించి సూర్చుతారు.

జొన్న : కొన్ని ప్రాంతాలలో రైతులు జొన్నన్నం తింటారు. మెట్టప్రాంతాలలో జొన్న ముఖ్యమైన పంట. ఋతుపవనాలు మొదలై వర్షాలు ఆరంభంకాగానే జొన్న, కొర్ర, సజ్జ, సాములు, ఇతర అల్పదాన్యాల పైర్లు వేస్తారు. మూడు లేక నాలుగు నెలల తరువాత వీటికోతలు జరుగుతవి. రాగిపంట సాధారణంగా బావులక్రింద పండిస్తారు. జొన్నచేలలో జొన్నవిత్తనాలతోపాటు కందులు, పెసలు, మినుములుకూడా వేస్తారు. అయితే సెనగలు, ధనియాలు మొదలగు పైరులను ప్రత్యేకంగా చలికాలంలో వేస్తారు. అయితే ప్రత్తిచేలో జొన్నకూడా వేయడంకద్దు.

నూనెగింజలు : వేరుసెనగ, ఆముదాల పైర్లను మెట్ట భూములలో వేస్తారు. నువ్వులు మెట్టపంట, మాగాణి పంటకూడా. తూర్పుగోదావరి, పశ్చిమగోదావరి, శ్రీకాకుళం జిల్లాలలో కొబ్బరితోట లున్నవి. ఈ జిల్లాలలో కొద్దిగా పోకల పంటకూడా కలదు.

చెఱకు : ఇది మాగాణిపంట. ఇది చాలా ముఖ్యమైన వాణిజ్య పంట.

ఆంధ్రప్రదేశ్ యొక్క విస్తీర్ణము, మరియు  
జనాభా సూచించు పటము.



పొగాకు : మన వాణిజ్య పంటలలో ఇది చాలా ముఖ్యమైనది. ఇండియన్ వర్షీనియా పొగాకులో హెచ్చు భాగం ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోనే పండుతుంది. ఇది గుంటూరు, కృష్ణా, పశ్చిమ గోదావరి జిల్లాలలో ఎక్కువగా పండుతున్నది.

మిరపకాయ : ఇది కూడా ముఖ్యమైన వాణిజ్య పంట. దీనివల్ల కూడా వ్యవసాయదార్లకు మంచి ఆదాయం

లభిస్తుంది. మిరప మొక్కలను ఆక్టోబరు - నవంబరు నెలల్లో నాటి జనవరి - ఫిబ్రవరి నెలల్లో కోస్తారు.

పండ్లు : భారతదేశ రాష్ట్రాలలో ఆంధ్రప్రదేశ్ కూడా ఫలాలకు ప్రసిద్ధి కెక్కినది. ఇక్కడ మామిడి, నారింజ, సపోటా, ద్రాక్ష, పనస, అరటి, జామ మొదలగు పండ్లు విరివిగా లభిస్తాయి. కడపజిల్లా కోడూరులో పండ్లను భద్ర పరిచే ప్యాక్టరీకలదు. అందులో పండ్లరసాలు, స్క్వాషులు తయారు చేయబడుతవి.

1954-55 లో ఆంధ్రప్రదేశ్, ఇండియాలలో పంటలక్రిందగల భూమి విస్తీర్ణం, ఉత్పత్తుల వివరాలు :

వరుస సంఖ్య	పంటల పేర్లు	భూమి (1000 యెకరములలో)		ఉత్పత్తి (1000 టన్నులలో)		4 వ కాలంకు 8 వ కాలంకు 8 వ కాలంకు 5 వ కాలంకు ఎంతకాతం? ఎంతకాతం?	
		ఆంధ్ర ప్రదేశ్	ఇండియా	ఆంధ్ర ప్రదేశ్	ఇండియా	4 వ కాలంకు	8 వ కాలంకు
1	2	3	4	5	6	7	8
I. పంటలక్రింద నున్న మొత్తం భూమి		29,419	3,52,358	....	....	8.3	....
II. అహార పంటలక్రింద నున్న భూమి		22,530	2,80,648	....	....	8.0	....
1. దియ్యం		6,399	74,424	3,090	24,209	8.6	12.8
2. గోధుమ		37	26,842	6	8,539	....	....
3. జొన్న		5,880	43,456	1,090	9,092	13.5	12.1
4. నజ్జ		1,615	27,350	932	3,555	5.9	9.3
5. చోడి		821	5,747	341	1,778	14.3	19.2
6. మొక్కజొన్న		464	9,325	76	2,944	5.0	2.6
7. దాల్చీ		10	7,999	1	2,786	....	....
8. ఇతర మెట్టదాన్యాలు, కాయదాన్యాలు		2,978	13,680	441	2,424	21.7	11.6
9. పెసగలు		287	20,991	42	5,125	1.4	0.8
10. కందులు		377	5,944	40	1,661	6.3	2.5
11. ఇతర పప్పు దినుసులు		2,490	27,069	204	3,688	9.2	5.6
12. చెరకు		175	3,932	503*	5,549	4.5	9.0
13. మిర్చి		425	1,472	106	356	28.9	29.8
14. మరొకచోట చేర్చబడని ఇతర అహార పంటలు		439	....	....	....	...	....

\*చెరకుతో సమానమైన తెల్లం రూపంలో

**భూమి (1000 యెకరాలలో)      ఉత్పత్తి (1000 టన్నులలో)**

వరుస సంఖ్య	పంట పేరు	అంధ్ర ప్రదేశ్	ఇండియా	అంధ్ర ప్రదేశ్	ఇండియా	4 వ కాలంకు 3వ కాలం 5వ కాలం ఎంతాతంత? ఎంతాతంత?	
						7	8
1	2	3	4	5	6		
15.	ఉల్లి పాయలు	44	....	188	....	....	....
16.	కొబ్బరికాయలు (కొబ్బరి)	84	....	45	....	....	....
17.	జీడి మామిడి	5	....	1	....	....	....

**ఆహారేతర పంటలక్రింద**

	భూమి	6,889	77,710	....	....	9.6	....
ఎ.	మొత్తం నూనెగింజలు	4,889	29,335	1,190	5,877	16.7	20.2
ఎ.	పేరుసెనగ	3,110	12,647	1,053	3,823	24.6	27.5
బి	అముదాలు	883	1,278	63	112	69.4	56.3
సి.	ఎల్లగిసెగింజలు	53	3,290	4	388	1.7	1.5
డి.	సువ్వులు	672	6,460	57	592	10.4	9.6
ఇ.	ఇతర నూనెగింజలు	171	5,665	13	962	3.0	1.4
బి.	ప్రత్తి*	957	18,340	133	4,298	5.2	3.4
సి.	పొగాకు	316	860	106	248	36.7	42.7
డి.	మరొకచోట చేర్చబడని ఆహారేతరమైన యితర పంటలు	727	23169	....	....	3.1	....

\*ఒక్కొక్కటి 392 పొనులుగల బేట్లు వెయ్యి.

**ఆంధ్రరాష్ట్రంలో ముఖ్యమైన పంటలకు విత్తనాలుజల్లే కాలము, కోతలు జరిగే కాలం**

	పంట 1	విత్తనాలుజల్లే కాలము 2	కోతలు జరిగే కాలము 3
బియ్యం	మొదటి పంట	జూన్-అక్టోబరు	డిసెంబరు-మార్చి
	రెండవ పంట	డిసెంబరు	ఏప్రిల్
	మూడవ పంట	జనవరి-మార్చి	ఏప్రిల్-మే
జొన్న	ఖరీఫ్	జూన్-జూలై	అక్టోబరు-నవంబరు
	రబీ	ఏప్రిల్-మే	జనవరి-ఫిబ్రవరి
సజ్జ	నీటి పారుదల సౌకర్యం కలది	ఏప్రిల్ - జులై	జూలై-అక్టోబరు
	నీటి పారుదల సౌకర్యం లేనిది	జూలై-అక్టోబరు	అక్టోబరు-ఫిబ్రవరి
మొక్కజొన్న		జూలై-అక్టోబరు	సెప్టెంబరు-ఫిబ్రవరి
కొర్ర, వరగు, సాములు		జూన్	సెప్టెంబరు
ఉలవలు		సెప్టెంబరు	డిసెంబరు
పెసలు, మినుములు		జూన్-డిసెంబరు	అక్టోబరు-మార్చి
సెనగలు		నవంబరు	మార్చి

కందులు		జూన్	జనవరి
చెరకు		జనవరి-మే	నవంబరు-ఏప్రిల్
ఉల్లి పాయలు		ఆగస్టు-జనవరి	నవంబరు-ఏప్రిల్
మిర్చి		సెప్టెంబరు	ఏప్రిల్
వేరుసెనగ	నీటి పారుదల సౌకర్యం కలది	ఫిబ్రవరి-మార్చి	మే-జూలై
	నీటి పారుదల సౌకర్యం లేనిది	ఏప్రిల్-ఆగస్టు	ఆగస్టు-జనవరి
సువ్వులు		మే-జనవరి	ఆగస్టు-ఏప్రిల్
ఆముదాలు		జూన్-జూలై	నవంబరు-ఫిబ్రవరి
ప్రత్తి	నీటి పారుదల సౌకర్యం కలది	మే-జూలై	జనవరి-ఆగస్టు
	నీటి పారుదల సౌకర్యం లేనిది	సెప్టెంబరు-నవంబరు	జనవరి-ఆగస్టు
టొంబాయి జనుం (గోగు)		మే	ఆగస్టు
పొగాకు		అక్టోబరు-డిసెంబరు	జనవరి-మార్చి

### తెలంగాణ ప్రాంతంలో పంటల కాలము

వరుస సంఖ్య	పంట	విత్తనాలు జల్లే కాలము	కోతలు జరిగే కాలము
	1	2	3
1.	బియ్యం (ఆబీ)	జూన్-జూలై	నవంబరు
2.	బియ్యం (తాబీ)	నవంబరు-జనవరి	మార్చి-ఏప్రిల్
3.	గోధుమ	అక్టోబరు	ఫిబ్రవరి-మార్చి
4.	జొన్న (ఖరీఫ్)	జూన్-జూలై	నవంబరు-డిసెంబర్
5.	జొన్న (రబీ)	అక్టోబరు	మార్చి-ఏప్రిల్
6.	సజ్జ	జూన్-జూలై	అక్టోబరు
7.	మొక్కజొన్న	జూన్	అక్టోబరు
8.	రాగులు	జూలై	నవంబరు
9.	సెనగలు	సెప్టెంబరు-అక్టోబర్	జనవరి-ఫిబ్రవరి
10.	కంది	జూన్	ఫిబ్రవరి-మార్చి
11.	పెసలు	జూన్	సెప్టెంబరు
12.	ఉలవ	జూన్-జూలై	అక్టోబరు
13.	మినుములు	జూన్	సెప్టెంబరు
14.	వేరుసెనగ	జూన్-జూలై	అక్టోబరు-నవంబర్
15.	ఆముదాలు	జూన్-జూలై	ఫిబ్రవరి-ఏప్రిల్
16.	ఎల్లగిసె గింజలు	అక్టోబరు	జనవరి-ఫిబ్రవరి
17.	సువ్వులు	జూన్-జూలై	అక్టోబరు
18.	చెరకు (ఆద్వారి)	జనవరి	డిసెంబరు-జనవరి
19.	ప్రత్తి (ఖరీఫ్)	జూన్-జూలై	నవంబరు-జనవరి
20.	ప్రత్తి (రబీ)	ఆగస్టు-సెప్టెంబరు	మార్చి-ఏప్రిల్

## ఆంధ్రప్రదేశ్ లో వ్యవసాయక పరిశోధక కేంద్రాలు

### పరిశోధక కేంద్రం పేరు

1. వ్యవసాయ పరిశోధక కేంద్రం, శ్రీకాకుళం
2. అరకులోయక్షేత్రం, అరకు
3. ప్రభుత్వ మెట్టదాన్యాల క్షేత్రం, విజయనగరం
4. చెరకు పరిశోధక కేంద్రం, అనకాపల్లి
5. పరిశోధన - ప్రదర్శన క్షేత్రం, రంపచోడవరం
6. ప్రభుత్వ మెట్టదాన్యాల క్షేత్రం, పెద్దాపురం
7. వ్యవసాయ పరిశోధక కేంద్రం, సామర్లకోట
8. లోతునీటి బియ్యం పరిశోధక కేంద్రం, పూళ్ల
9. వ్యవసాయ పరిశోధక కేంద్రం, మారుపేరు
10. కొబ్బరి పరిశోధక కేంద్రం, అంబాజీపేట
11. చవుడుభూముల బియ్యం పరిశోధక కేంద్రం, మచిలీపట్నం
12. వ్యవసాయ పరిశోధక కేంద్రం, లామ్ (గుంటూరు)
13. పసుపు పరిశోధక కేంద్రం, పెద్దపాలెం
14. ప్రత్తి కేంద్రం, నరసారాపుపేట
15. కాలేజీ ఫారమ్, బాపట్ల
16. ప్రభుత్వ మెట్టదాన్యాల క్షేత్రం
17. బియ్యం పరిశోధక కేంద్రం, బుచ్చిరెడ్డిపాలెం
18. ప్రదర్శన - పరిశోధన కేంద్రం, యెమ్మిగనూరు
19. జోనల్ నూక్లియస్ సీడ్ ఫారమ్, ఆదోని
20. వ్యవసాయ పరిశోధక కేంద్రం, నంద్యాల
21. నమూనా తోటలు - నారు మొక్కల క్షేత్రము, గిద్దలూరు
22. ప్రాంతీయ నూనెగింజల పరిశోధన కేంద్రం, అనంతపురం
23. ఫల పరిశోధక కేంద్రం, కోడూరు
24. పానగల్ ప్రదర్శన క్షేత్రం, కాళహస్తి
25. జోనల్ నూక్లియస్ సీడ్ ఫారమ్, వాయల్పూరు
26. వ్యవసాయ పరిశోధక కేంద్రం, ఆదిలాబాదు
27. వ్యవసాయ పరిశోధక కేంద్రం, నిజామాబాదు
28. వ్యవసాయ పరిశోధక కేంద్రం, రుద్రూరు, నిజామాబాదు
29. వ్యవసాయ పరిశోధక కేంద్రం, సంగారెడ్డి, మెదక్

### పరిశోధించబడిన వంటలు

వరి, మెట్టదాన్యాలు, బొంబాయి జనుం (గోగు)  
 వరి, మెట్టదాన్యాలు, పళ్ల, కూరగాయలు  
 జొన్న, చోడి, సజ్జ, నువ్వులు  
 చెరకు, వరి, చోడి, పళ్ల  
 ఏజన్సీ ప్రాంతాలకు అనువైన పళ్ల చెట్లు  
 మెట్టదాన్యాలు, పప్పుదినుసుల పని  
 వరి  
 వరి  
 వరి  
 కొబ్బరికాయలు  
 వరి  
 జొన్న, పొగాకు, మిర్చి, ప్రత్తి, పెనగ.  
 ధనియాలు  
 పసుపు  
 ప్రత్తి  
 వరి, చోడి, చెరకు, అరటి, పప్పుదినుసులు.  
 పళ్ల, కాయగూరలు  
 పైరు, జొన్న, వరిగ  
 వరి  
 1955 జూన్ లోనే ఆరంభించబడింది  
 నూనెగింజలు (వేరుపెనగ, అముదాలు)  
 ప్రత్తి, జొన్న, కొర్ర  
 మామిడి, నిమ్మ, సపోటా, జామ, ఊడిమామిడి,  
 ద్రాక్ష  
 వేరుపెనగ, అముదాలు  
 మామిడి, నిమ్మ, సపోటా, జామ, ఊడిమామిడి,  
 పనస, దానిమ్మ  
 వరి, వేరుపెనగ, అరటి, కూరగాయలు  
 నూనెగింజలు (వేరుపెనగ, అముదాలు)  
 ప్రత్తి  
 చెరకు, చీడపురుగులు  
 చెరకు, పళ్ల, బియ్యం  
 పళ్ల, సీతాఫలం, సపోటా, మామిడి, జామ,  
 దానిమ్మ, బియ్యం, జొన్న, నూనెగింజలు,  
 కాయగూరలు

30. వ్యవసాయశ్రేణి, అంబర్ పేట

31. వ్యవసాయ పరిశోధక కేంద్రం, కరీంనగరం

32. వ్యవసాయ పరిశోధక కేంద్రం, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాదు

33. వ్యవసాయ పరిశోధక కేంద్రం, దిండి, నల్గొండ

34. వ్యవసాయ పరిశోధక కేంద్రం, వరంగల్లు

35. వ్యవసాయ పరిశోధక కేంద్రం, మధిర, ఖమ్మం

వరి, మొక్కజొన్న, కూరగాయలు

మొక్కజొన్న

నేల, తత్సంబంధమైన సమస్యలు, పుద్గాన  
పస సమస్యలు, చీడపురుగులు, పంటల  
తెగుళ్లు, పంట అభివృద్ధి, బియ్యం, పప్పు  
దినుసులు, నూనెగింజలు, మెట్టధాన్యాలు,

వరుగ్రాసం పైర్లు

బియ్యం, ఆముదాలు

బియ్యం, పప్పుదినుసులు, పళ్లు

పొగాకు

### శీతోష్ణస్థితి, వర్షపాతము

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో సంవత్సరానికి సగటున యించుమించు 35 అం. వర్షం కురుస్తుంది. రాష్ట్రంలో చిత్తూరు, నెల్లూరు జిల్లాల్లో తప్ప మిగిలిన జిల్లాల్లో నైర్వృతి ఋతుపవనాల వల్ల యెక్కువ వర్షం కురుస్తుంది. చిత్తూరు, నెల్లూరు జిల్లాల్లో వర్షం ఈశాన్య ఋతుపవనాల వల్ల కురుస్తుంది. బంగాళా ఖాతంలో యేర్పడిన వాయుగుండాల వల్ల యీ రాష్ట్రానికి తరుచు తుపానులు. గాలివానలు వస్తూవుంటాయి. విపరీతమైన అధికవర్షాల వల్ల వరదలు వచ్చి నదులకు, చెరువులకు గంట్లుపడతాయి. ఈ అధికవర్షాల వల్ల పంటలు మునిగి పోవడం లేదా పూర్తిగా కొట్టుకొనిపోవడం కూడా తరుచు జరుగుతూవుంటుంది. ఇందువల్ల రైతులకు బాగా నష్టం కలుగుతుంది. రాయలసీమ జిల్లాల్లో తగినంత వర్షం సకాలంలో కురవనందున పంటలు చెడిపోతూవుంటాయి. ఈ అతివృష్టి అనావృష్టుల వల్ల సాధారణంగా కరువులు వస్తూవుంటాయి. రాయలసీమ జిల్లాలకు కరువుకాటకాల నుంచి కాపాడానికై తుంగభద్ర దిగువ కాలువ నిర్మాణం పూర్తిచేయబడింది. ఎగువ కాలువ నిర్మాణం మంజూరు చేయబడింది.

శీతోష్ణస్థితిని బట్టి యీ రాష్ట్రాన్ని నాలుగు ముఖ్య మండలాలుగా విభజించవచ్చును. 1. డెల్టామండలం, 2. కోస్తామైదానాలు, 3. తూర్పుకనుమలు, 4. పీఠభూమి. డెల్టామండలంలో ప్రధానంగా గోదావరి, కృష్ణా డెల్టాలున్నాయి. ఈ మండలంలో వర్షపాతం 35-45 అం.మధ్య వుంటుంది. సాలుసరి అల్పకమ వుష్టిగ్రత గోదావరి డెల్టాలో 80 డిగ్రీలు ఫారన్ హీటు నుంచి కృష్ణా డెల్టాలో 85 డిగ్రీల వరకూ వుంటుంది. సాధారణంగా మేనెలలో వుష్టిగ్రత అత్యధి

కంగా వుంటుంది. కోస్తామైదానాలు ప్రకృతిస్వభావంలోను, వర్షపాతంలోను ఒకేవిధంగా వుండవు. వర్షపాతం పుత్తరాన (అనగా శ్రీరాఘవం జిల్లాలో) 42-15 అం. వుంటుంది. నైర్వృతి మూల (మద్రాసురాష్ట్ర సరిహద్దువైపు) 30-35 అం. వుంటుంది. కోస్తాలో ఈశాన్య వర్షపాతం క్రమంగా (కోస్తా సమీపంలో 35 అం. నుంచి కనుమల సమీపంలో 45 అం. వరకూ) హెచ్చుతుంది. అగ్నేయాన అది క్రమంగా (కోస్తా సమీపంలో 45 అం. నుంచి కనుమల సమీపంలో 30 అం. వరకూ) తగ్గుతుంది. తూర్పు కనుమల మండలం కృష్ణా, గోదావరి మెట్టభూములద్వారా రెండు స్వతంత్రమైన విభాగాలుగా విభజింపబడుతుంది. ఈ ప్రాంతంలో వేసవి యెండలు భీకరంగా వుండవు. శీతాకాలం చల్లగావుంటుంది. మంచు, పొగమంచు కురుస్తూవుంటాయి. తెలంగాణా శీతోష్ణస్థితి పూర్తిగా కాకపోయినా సంవత్సరంలో చాలాకాలం బాగుంటుంది. ఈ ప్రాంతంలో కొంతభాగం కొండ ప్రదేశం. ఇక్కడ పొడియెడారులు లేవు. అందుచేత యిక్కడ వేడిగాలులు వుండవు. తెలంగాణాలో స్పష్టమైన మూడు ఋతువులున్నాయి. 1. జూన్ ఆరంభం నుంచి సెప్టెంబరు అఖరివరకు పర్వాకాలం, 2. అక్టోబరు మొదలు జనవరి అఖరివరకు చలికాలం, 3. ఫిబ్రవరి మొదలు మే అఖరువరకూ వేసవికాలం.

పీఠభూమి మండలంలో వర్షపాతం 20 అం. నుంచి యింపుమించు 40 అం. వరకూ వుంటుంది. ఈ మండలంలో వేసవియెండలు భీకరంగా వుంటాయి. శీతాకాలం వెచ్చగా పొడిగా వుంటుంది. ఉష్ణోగ్రత హెచ్చుతగ్గులలో బాగా వ్యత్యాసం వుంటుంది. ఈ లక్షణాలవల్ల రాష్ట్రంలో మిగిలిన ప్రాంతాల కంటె యిది భిన్నంగా కనపడుతుంది.



## వ్యవసాయ ఋతువులు

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో వ్యవసాయ ఋతువులు, పంటల విధానాలు నిర్ణయంకావడంలో వర్షాలు ప్రధానపాత్ర వహిస్తాయి. సకాలంలో అన్ని ప్రాంతాలలోను సమంగా వర్షాలు కురిస్తే వ్యవసాయం పనులు చక్కగా సాగుతాయి.

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో విత్తనాలు జల్లే ముఖ్యమైన ఋతువులు యివి :

పేరు

కాలము

ప్రదేశము

- |            |                       |                  |
|------------|-----------------------|------------------|
| 1. పునాన   | ఏప్రిల్ - జూన్        | సర్కారు జిల్లాలు |
| 2. వైరు    | అక్టోబరు - నవంబరు     | సర్కారు జిల్లాలు |
| 3. ముంగారి | మే - జూలై             | రాయలసీమ          |
| 4. హింగారి | సెప్టెంబరు - అక్టోబరు | రాయలసీమ          |
| 5. ఖరీఫ్   | జూన్ - జూలై           | తెలంగాణా         |
| 6. రబీ     | సెప్టెంబరు - అక్టోబరు | తెలంగాణా         |

(సశేషం)



## విశ్వవిద్యాలయాలు

[ 20 వ పేజీ తరువాయి ]

ఇవన్నీ మన విశ్వవిద్యాలయాలపై వస్తూ వున్న విమర్శలు, వీటిలో కొంత నిజంకూడా వుంది. అయినప్పటికీ ఒక విషయం మాత్రం మనం ఒప్పుకొని తీరాలి. ఈ విశ్వవిద్యాలయాలవల్ల కొంత మేలు జరిగినమాట నిజం. ఇవి చేసినకృషి వృథాపోదు. వీటికి

కొన్ని ఉన్నతాదర్శాలు, లక్ష్యాలు వున్నవి. కనుకసర్వస్వతంత్ర ప్రజాస్వామ్య భారతదేశంలో ఈ విశ్వవిద్యాలయాలు అర్హమయిన స్థానాన్ని పొంది జాతీయ జీవితంలో తమ కర్తవ్యాన్ని నెరవేరుస్తూ యునడంలో ఏమాత్రం సందేహం లేదు.

( అలిండియా రేడియో సౌజన్యంతో )

## అడవులు

[ 24 వ పేజీ తరువాయి ]

యంపై వ్యయంయొక్క శతి తెలంగాణా ప్రాంతములో 17.5 శతి, ఆంధ్రప్రాంతంలో 50.8 శతి అన్నమాట. ఆంధ్రప్రదేశ్ కు మొత్తం మిగులు ఆదాయం (అంటే ఆదాయంలోనుంచి ఖర్చును తీసివేయగా) రూ 1,54,80,581 లు.

అడవులవల్ల ఆదాయం వచ్చే వనరుల న్నిటీసి సక్రమంగా ఉపయోగించుకొన్నట్లయితే మన రాష్ట్రాదాయం బాగా పెరగగలదు.

మన రాష్ట్ర సహజ సంపదలు ఇంకా అభివృద్ధి దశలో వున్నవి. ఈ సంపదలను వృద్ధిచేయడానికి రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక తోడ్పడుతుంది. అభి

వృద్ధితోపాటు ఆదాయంకూడా కలుగుతుంది. బీడు భూములను బాగుపరచడం, నగ్నమైపోయిన కొండలపై గుట్టలపై చెట్లు పెంచడం, ఇసుక తిన్నెలు గాలికి ఎగిరిపోకుండా నిరోధించడం, చూరరాకుండా అయిపోయిన ఏజన్సీప్రాంతపు అడవులలోకి మార్గాలు వేయడం, ఏజన్సీ ప్రజల స్థితిగతులను బాగు పర్చడం, పోడు వ్యవసాయంచేసి విడిచిపెట్టిన ప్రాంతాలను బాగుచేయడం — ఈ చర్యలన్నింటివల్ల రాష్ట్రాదాయం హెచ్చి, ప్రజలకు మేలు చేకూరగలదని ఆశించవచ్చు.

\* \* \*

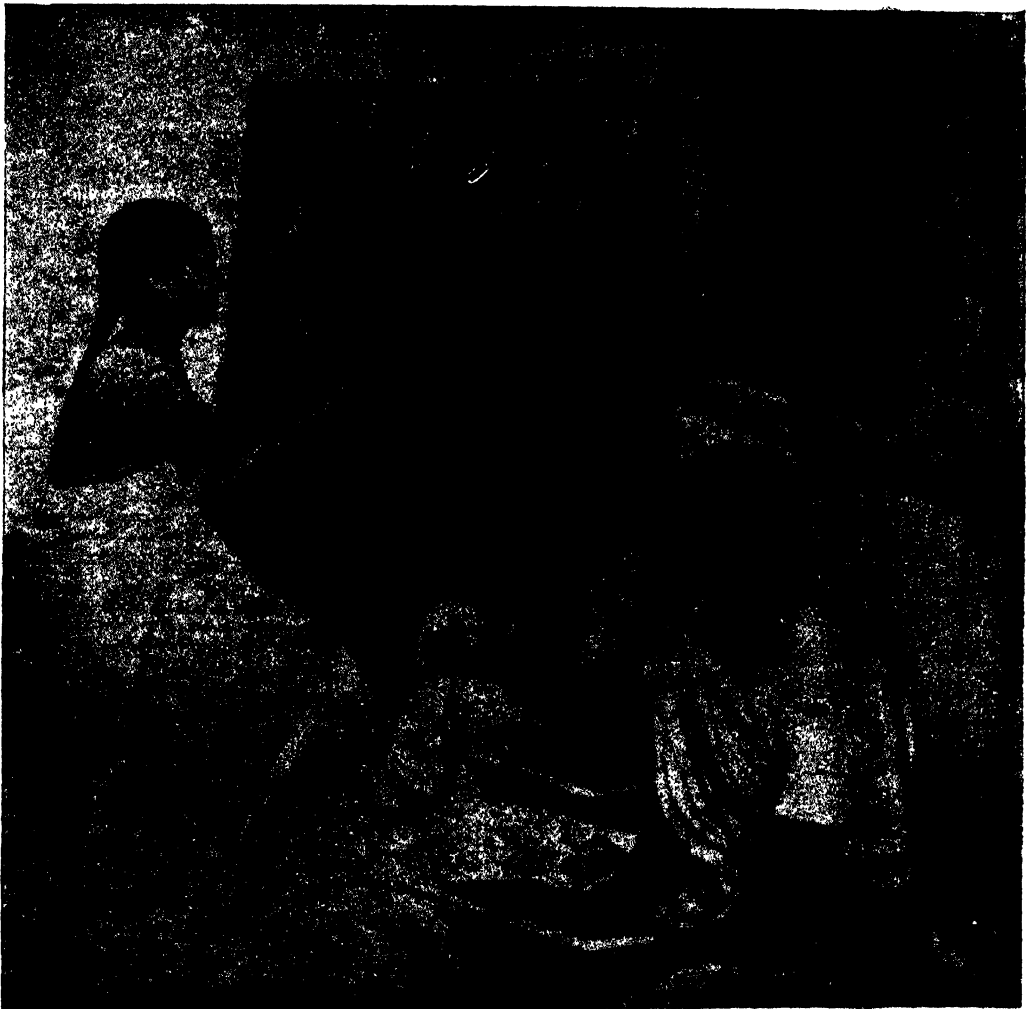


“మానవజీవితం విడతెగని ప్రవాహం  
వంటిది. అలాగే ఒక జాతి జీవితగమనాన్ని  
క్రమబద్ధంచేసి సర్వతోముఖమైన అభ్యు-  
దయం కలుగజేసే పథకరచన, అభివృద్ధి  
కార్యక్రమాలు కూడా నిరంతరమైనవి;  
నిత్యనూతనమైనవి. కనుక శ్రేయోభివృద్ధుల  
సాధననిమిత్తమై మనం తలపెట్టిన ఈ  
ప్రయాణంలో మజిలీలు అంటూలేవు”

—జనహరలాలు నెహ్రూ

## అభివృద్ధి బ్లాకులలో జరుగుతున్న కృషి

—o+o—



విశాఖపట్నంజిల్లా నర్సే పట్నం శాలాకాలోని గోలుగొండ బ్లాకుకు సంబంధించిన  
ఒక గ్రామంలో పయోజన విద్యాకేంద్రం



విశాఖపట్నం జిల్లా నర్సిపట్నం తాలూకాలోని గోలుగొండ బ్లాకుక్రిందగల ఒక గ్రామంలో వృత్తిపనుల శిక్షణ కేంద్రం.

1957 మార్చి నెలాఖరువరకు ఆంధ్ర ప్రాంతం లోని సామాజికాభివృద్ధి బ్లాకులలో జరిగిన కృషిని ప్రాతిపదికగా తీసుకొని ఆయా బ్లాకులను ఈక్రింది ప్రాధాన్య క్రమప్రకారం నిర్ధారించడ మైనది :

1. రాజానగరం
2. వాయల్పాడు
3. భీమడోలు
4. వెంకటాచలం
5. నూజివీడు
6. మడకశిర
7. గిద్దలూరు

8. జమ్మలమడుగు
9. కొడిగెనహళ్ళి
10. కోట అవరుల్ల
11. అలూరు
12. ఇచ్చాపురం
13. పెందుర్తి
14. చింతలపూడి
15. పల్లిపట్టు
16. పొదలకూరు
17. నగరి
18. ఎర్రగొండపాలెం

19. మద్దిపాడు
20. కర్నూలు
21. అముదాల వలస
22. అమృతచోట
23. గార
24. సబ్బవరం
25. నక్కపల్లి
26. కోరుకొండ
27. కొయ్యలగూడెం

ప్రజలు చేసిన సహాయం, ప్రభుత్వంపెట్టిన ఖర్చు  
 బ్లాకులన్నింటిలో 1957 మార్చినెలలో ప్రజలు  
 చేసిన సహాయం రూ. 8,88,248 లు. ప్రభుత్వంపెట్టిన  
 ఖర్చు రూ. 14,87,147 లు.

ఈనెలలోనే నూజివీడు బ్లాకులోని అగిరిపల్లి  
 గ్రామంలోను, సబ్బవరం బ్లాకులోని పరసవాడ  
 గ్రామంలోను, కోటఅవరుట్ల బ్లాకులోని తుళ్ళూరు  
 గ్రామంలోను, వాయల్పాడు బ్లాకులోని దేవులపల్లి  
 గ్రామంలోను గ్రామనాయకుల శిక్షణ శిబిరాలు నిర్వహింపబడ్డవి.

విశాఖపట్నం జిల్లాలోని మినుములూరు గ్రామంలో  
 1957 మే 28 వ తేదీనుంచి నాలుగురోజులపాటు

గ్రామనాయకుల శిక్షణ శిబిరం నిర్వహింపబడింది.  
 ఈశిబిరం హుకుంపేట బహుళార్థసాధక ప్రాజెక్టు  
 అధ్వర్యాన ఏర్పాటు చేయబడింది. ఇందులో 28  
 మంది పురుషులు, 11 మంది స్త్రీలు శిక్షణ పొందారు.  
 వారిలో సహకార సంఘాల ప్రతినిధులేగాక వృత్తి  
 పనివారు ఉపాధ్యాయులు, హరిజనులు పెత్తందార్ల  
 ప్రతినిధులు కూడా వున్నారు.

బారిసింగీముట్టాదూరు, విశాఖపట్నంజిల్లా ప్లానింగు  
 కమిటీ సభ్యులూ అయిన శ్రీ కె. మల్లంనాయుడు ఈ  
 శిబిరానికి ప్రారంభోత్సవం చేశారు. ఇందులో వ్యవ  
 సాయం, పశుపోషణ, గ్రామీణ జీవితానికి సంబంధించిన  
 ఇతర అంశముల విషయంలో ఆచునిక విదా  
 నాలు బోధింపబడ్డవి. శ్రమదానం చేయబడింది. ప్రతి  
 రోజూ ఉదయంపూట అధికార్లు ఉపన్యాసాలిచ్చి అనేక  
 విషయాలు తెలియ జేశారు. మధ్యాహ్నం చర్చలూ,  
 ప్రదర్శనలు జరిగేవి. సాయంత్రం వేళల ఆటలూ,  
 వైజ్ఞానిక ప్రదర్శనలూ వుండేవి.

ఈ శిబిరంవారు ప్రోత్సహించిన శ్రమదానంవల్ల  
 గ్రామం మధ్య ఒకపార్కు ఏర్పడింది. పరిశుభ్రమైన  
 మంచినీరు లభించే వనరు ఏర్పడింది. గ్రామవీధులు  
 బాగుపడ్డవి.



నల్లగొండజిల్లా వండ్లపల్లి గ్రామంలో 25-6-1957 తేదీన ప్లానింగు మంత్రి శ్రీ వి. బి. రాజు శాతీయ విస్తరణ  
 సేవా కేంద్రానికి ప్రారంభోత్సవం చేశారు. చిత్రంలో గ్రామస్తులు మంత్రిగారిని ప్రారంభోత్సవ స్థలానికి  
 ఊరేగింపుతో తీసుకుపోతున్నారు.

# వార్తలు - విశేషాలు

**ఓటర్ల జాబితాల సవరణ**

1957 లో జరుపవలసిన ఓటర్ల జాబితాల పునర్విమర్శను ఇప్పుడు ప్రారంభించమని ఇండియా ఎన్నికల కమిషన్ ఆదేశించింది. ఓటర్ల జాబితాలు 1956 సంవత్సరపు పార్లమెంటరీ, అసెంబ్లీ నియోజక వర్గాల ఉత్తర్వులో డిలిమిటేషన్ కమిషన్ నిర్ణయించిన కొత్త నియోజక వర్గాల ప్రాతిపదికపై తయారుచేయబడతాయి. ఈ పునర్విమర్శ సందర్భంలో అర్హత తేదీ 1-3-1957, అంటే 1-3-1957 నాటికి 21 సంవత్సరాలకు తక్కువకాని వయస్సు కలిగివుండి, ఒక నియోజక వర్గంలో సాధారణంగా నివసిస్తూ ఉండి, 1950 సంవత్సరపు ప్రజాప్రాతినిధ్యం చట్టంలోని 16 వ సెక్షన్ క్రింద ఓటర్ల జాబితాలో రిజిస్టరు కావడానికి అర్హుడై ప్రతివ్యక్తికూడా ఆ నియోజక వర్గంలో ఇప్పుడు పునర్విమర్శింపబడే ఓటర్ల జాబితాలో పేరును రిజిస్టరు చేయించుకోవచ్చును. ఓటరుగా చేరడానికి ఒక నియోజక వర్గంలో 180 రోజులు నివసించి ఉండాలని పూర్వం ఉన్న నిబంధన ఇప్పుడు తొలగించబడింది. 1957 వార్షిక పునర్విమర్శ సందర్భంలో ఈ విషయము పరిశీలించబడదు.

ఓటర్ల జాబితాలు, నిర్ణీతమయిన కొన్ని ప్రాంతాలలో ప్రతి ఇంటికి పెళ్ళి వివరాలు నేకరించినమీదట సవరించబడతాయి. మిగిలిన ప్రాంతాలలో మామూలుగా సవరించబడతాయి. రాజధాని కర్నూలునుంచి హైదరాబాదుకు వచ్చినందున కర్నూలు అసెంబ్లీ నియోజకవర్గం మునిసిపల్ ప్రాంతంలోను, హైదరాబాదు, సికింద్రాబాదు నగరాలలోను యీ సందర్భంలో ఇంటింటికి పెళ్ళి వివరాలు నేకరించబడతాయి. ఈ పని 1-8-1957 నుంచి ఆరంభమవుతుంది. జాబితాలు తుదిసారిగా 31-10-1957 నాటికి ప్రచురించబడతాయి.

తాయి. హైదరాబాదు, సికింద్రాబాదు నగరాల అసెంబ్లీ నియోజకవర్గాల విషయంలో యీ వివరాల నేకరణ కార్యక్రమం 17-8-1957 న ఆరంభమవుతుంది. ఓటర్ల జాబితాలు తుదిసారిగా 5-12-57 నాటికి ప్రచురించబడతాయి.

మామూలు పునర్విమర్శ జరిగే ప్రాంతాలలో ప్రస్తుతపు ఓటర్ల జాబితాలకు సవరణల జాబితా తయారుచేసే కార్యక్రమం 10-5-57 నుంచే ఆరంభమయింది. ఓటర్ల జాబితాలు ప్రస్తుతపు కార్యక్రమం ప్రకారం తుదిసారిగా 20-9-57 నాటికి ప్రచురింపబడతాయి.

**సాంకేతిక విద్యాశాఖ**

“సాంకేతిక విద్య, శిక్షణశాఖ” నొక దానిని తక్షణం ఏర్పాటు చేయాలని ప్రభుత్వం ఆదేశించింది. ఇంతవరకూ విద్యాశాఖ జాయింట్ డైరెక్టర్ (సాంకేతికవిద్య) క్రింద పనిచేస్తున్న సిబ్బందితోనూ, విద్యాశాఖ డైరెక్టరు కార్యాలయంలో ఇంజనీరింగు కాలేజీల వ్యవహారాలనూ అనంతపురం, కాకినాడల పాలీటెక్నిక్ల వ్యవహారాలను చూస్తున్న సిబ్బందితోనూ ఈ కొత్త శాఖ ఏర్పాటు చేయబడుతుంది. ఇకనుంచి అన్ని ఇంజనీరింగు కళాశాలలు, పాలీటెక్నిక్లు, పారిశ్రామిక పాఠశాలలు, శిక్షణ కేంద్రాలు, నెంట్రిల్ వర్కు షాపులు, మైనింగ్ ఇన్స్టిట్యూట్లు, లలితకళల కళాశాల, వాణిజ్యకళాశాల, బాలికలవృత్తి విద్యాసంస్థలు, ప్రభుత్వ సంగీత నృత్య పాఠశాల, తదితర సాంకేతిక విద్యాసంస్థలు ఈ కొత్త శాఖక్రింద వుంటాయి.

ఇప్పుడున్నట్టి విద్యాశాఖ జాయింట్ డైరెక్టర్ (సాంకేతిక విద్య) పదవిని “సాంకేతిక విద్య, శిక్షణ శాఖ డైరెక్టర్” అని తిరిగి నామకరణం చేయవలెనని కూడా ప్రభుత్వం ఆదేశించింది.



# \* డె రీ \*

జూన్ 1957

1. గనులు, ఖనిజముల విషయమై సలహాలిచ్చేటందుకై రాష్ట్ర ప్రభుత్వం 11 మంది సభ్యులతో ఒక సంఘాన్ని నియమించింది. దీనికి ముఖ్యమంత్రి అధ్యక్షుడుగా వ్యవహరిస్తారు.

హైదరాబాదు మహిళా సహాయక సంఘంవారు జరిపిన సాంఘిక—ఆర్థిక పరిశీలననుబట్టి మాజీ నైనికుల కుటుంబాలకు చెందిన స్త్రీలు ఎక్కడ పని దొరికితే అక్కడికెళ్ళి పనిచేయడానికి సంసిద్ధులై వున్నారని తెలుస్తున్నది. ఈ పరిశీలన తరువాతనే హైదరాబాదు నగరంలోని మూడుప్రాంతాలలో మూడు సహకార అగ్నిపెట్టల ఫ్యాక్టరీలు స్థాపించబడినవి.

2. పంజాబ్ రాష్ట్రంపై రిజర్వాయర్ నిర్మాణానికిగాను ఒరిస్సా రాష్ట్రంలో గుడారిపద్ద స్థలాన్ని పరిశోధించడానికయ్యే యావత్తు ఖర్చును రాష్ట్ర ప్రభుత్వమే భరించ వలసి వుంటుందని తెలుస్తున్నది. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ఈ పరిశోధనకు పూనుకోవడానికి అనుమతినిచ్చేందుకు ఒరిస్సా ప్రభుత్వం పైపరతును విధించింది.

కర్నూలు—కడప కాల్య అభివృద్ధికై తలపెట్టబడిన పథకం నూటికి 90 వంతులు పూర్తి అయింది. ఈ పథకానికయ్యే వ్యయం రూ. 3 కోట్ల 90 లక్షలు.

3. 15 మంది సభ్యులతో కూడిన ఆంధ్ర రాష్ట్ర గ్రామోద్యోగుల సంఘం ప్రతినిధి వర్గానికి రెవిన్యూ మంత్రి దర్శనమిచ్చి అధిక వేతనాలు, మొదలగు వారికోర్కెల విషయమై చర్చలు జరిపారు. ఈ ప్రతినిధివర్గానికి గ్రామోద్యోగుల సంఘం అధ్యక్షుడు నాయకత్వ వహించారు.

4. 1957-58 సంవత్సరంలో హైదరాబాదు నగరంలో మురికిపేటలను బాగుపరచడానికి, దుమ్ములేకుండా రోడ్లపై కప్పు వేయడానికి, హైదరాబాదు మునిసిపల్ కార్పొరేషనుకు ప్రభుత్వం రూ. 10 లక్షల 29 వేల గ్రాంటు మంజూరు చేసింది.

5. గ్రామ పాఠశాలల ఉపాధ్యాయులకు అభివృద్ధికి సంబంధించిన వివిధ అంశములపై స్వల్పకాలిక శిక్షణ ఇచ్చేటందుకై రాష్ట్రంలో ఎనిమిదిచోట్ల శిక్షణ శిబిరాలను నిర్వహించవలెనని ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది. ఈ శిబిరాల నిర్వహణకయ్యే మొత్తం ఖర్చును కేంద్రం భరిస్తుంది.

6. యూనియన్ ప్రభుత్వ ఆహారశాఖామంత్రి హైదరాబాదులో ఒక సందర్భంలో ప్రసంగిస్తూ బియ్యం ధరలు పెరిగే విధంగా స్పెక్యులేషన్ ధోరణులు ప్రబలి నట్లయితే వాటిని అణచివేయడానికి ప్రభుత్వం కృత నిశ్చయమై వుందని తెలిపారు. బియ్యం ధరలను తగ్గు ముఖంలో పెట్టడానికై అవసరమైతే కేంద్ర ప్రభుత్వం రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు సబ్సిడీ లివ్వడానికి కూడా సిద్ధంగా వున్నట్లు తెలియ జేశారు.

1957-58 సంవత్సరపు ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర అంచెనలో చేసిన తగ్గింపును ప్లానింగ్ కమిషన్ మళ్ళీ భర్తీ చేసింది. ఇప్పుడు ఆంధ్ర ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రణాళిక మొదట ప్రతిపాదించబడినట్లుగా రూ. 34 కోట్ల 10 లక్షలపై స్థిరపరచ బడిందని ముఖ్యమంత్రి వెల్లడించారు.

7. హైదరాబాదు సికింద్రాబాదు కార్పొరేషనులలో పనిచేసే దాదాపు 5000 మంది పైచిలుకు ఉద్యోగులకు 1957 ఏప్రిల్ 1వ తేదీనుంచి రూ. 8 ల అదనపు కరువు బత్తెం లభిస్తుంది. రూ. 100 లు లేక అంత కంటే తక్కువ వేతనం గల నాన్ గజిటెడ్ ఉద్యోగుల కరువు బత్తెమును హెచ్చించుతూ, అ హెచ్చింపును కార్పొరేషను ఉద్యోగులకు కూడా వర్తింపజేయవలెనని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం గైకొన్న నిర్ణయం ఫలితమే ఇది.

8. ఆంధ్రప్రదేశ్—మద్రాసుల సరిహద్దుల నిర్ణయం విషయమై చర్చలు ఆరంభమయ్యాయి. ఆంధ్ర ప్రతినిధులు శ్రీ హెచ్. వి. పటాస్కర్ ను కలిశారు.

1957-58 అద్దె-కొనుగోలు పద్ధతి క్రింద రాష్ట్రంలోని ఆంధ్రప్రాంతంలో ట్రాక్టర్లనుకొని సరఫరా చేయడానికై ప్రభుత్వం రూ. 13.50 లక్షలు మంజూరు చేసింది. ఇందునిమిత్తమై యూనియన్ ప్రభుత్వం రాష్ట్ర ప్రభుత్వానికి కొంత అప్పు మంజూరుచేసింది.

9. రైవ్ ఇన్సూరెన్సు కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా వారి జనతా పాలిసీల పథకానికి రాష్ట్ర రెవిన్యూ మంత్రి ప్రారంభోత్సవంచేశారు. ఈ రోజే ఈపథకం తూర్పు గోదావరి జిల్లాలోని కాకినాడలో ఫైల్డ్ ప్రాజెక్టుగా ఆరంభింపబడింది.

హైదరాబాదు సికింద్రాబాదు నగరాలలో ఇన్స్ూయెంజా వ్యాధిని అరికట్టే నిమిత్తమై ప్రభుత్వం మ్యాటినీ సినిమా ప్రదర్శనలను నిషేధించింది. అలాగే పాఠశాలలు తెరిచే తేదీని కూడా వాయిదా వేసింది.

10. వ్యయకర్తనం నిమిత్తమై ప్రధాన మంత్రి దేశ వ్యాప్తమైన ఉద్యమాన్ని ప్రారంభించారు. చిన్న చిన్న విషయాలలో కూడా ఖర్చును తగ్గించవలెనని నిశ్చయింపబడింది.

11. ఆంధ్రప్రదేశ్ కు శ్రీ భీమసేన్ సాచార్ ను గవర్నర్ గా నియమించినట్లుగా ప్రకటన వెలువడింది.

ఆదవుల మేనేజిమెంటు విషయమై ప్రభుత్వానికి సలహాలిచ్చేందుకుగాను 21 మంది సభ్యులతో కూడిన రాష్ట్రబోర్డు నియమింప బడింది.

12. చిన్న పరిశ్రమల అభివృద్ధికి తలపెట్టబడిన పథకాలను అమలు జరుపడానికై రాష్ట్రప్రభుత్వం గ్రాంట్లు, అప్పులు మంజూరు చేసింది. శ్రీకాకుళం, ఏలూరు, నెల్లూరు, గుంటూరు, కర్నూలు, కడపలలో వడ్రంగంపని శిక్షణ - ఉత్పత్తి కేంద్రాలు నెలకొల్ప బడినవి. మొత్తం రూ. 8 లక్షల ఆర్థిక సహాయం మంజూరు చేయబడింది.

13. ఇన్ ఫ్లుమెంజా వ్యాధి కారణంగా దక్షిణ రైల్వే అధికారులు విజయవాడకు యాత్రికులను గొని పొయ్యే ప్రత్యేక రైళ్ళను రద్దుచేశారు.

1956 సంవత్సరపు హైదరాబాదు భూముల విభజన నిరోధక ఏకీకరణ చట్టము ననుసరించి ప్రభుత్వం నియమావళిని సిద్ధం చేసింది.

14. వత్తంపై ఆంధ్ర ప్రాంతపు అమ్మకపుపన్ను రేట్లు విధింపబడినందుకు తమ నిరసన తెలియజేయడానికై సికింద్రాబాదు వత్త వ్యాపారులు జూన్ 15 వ తేదీనుంచి షాపులను నిరవధికంగా మూసివేయడానికి నిర్ణయించారు.

భూముల కేటాయింపు కొరకై రాజకీయ బాధితులు పెట్టుకొన్న దరఖాస్తు లన్నిటిపై 1957 జూలై 15 తేదీ రోవుగా ఏదోచర్య తీసుకొని పరిష్కారం చేసేవేయ

డానికై ప్రభుత్వం నిర్ణయించినట్లుగా రాష్ట్ర రెవిన్యూ మంత్రి తలెత్త చేశారు.

15. విశాఖపట్నం డాల్ఫిన్స్ నోన్ పై నిర్మింపబడిన రైట్ హౌజ్ కు యూనియన్ ప్రభుత్వ రవాణా, తంతి తపాలాల మంత్రి ప్రారంభోత్సవం జరిపారు. ఈ రైట్ హౌజ్ 7,000,000 కేడిల్ పవర్ గలది. దాదాపు 40 మైక్రిమాకాంతిని ప్రసరింపచేస్తుంది. ప్రపంచంలోని శక్తివంతమయిన డీవిగ్యూహాలలో ఇదికూడా ఒకటి.

ఆంధ్ర ప్రాంతంలో సామాజికాభివృద్ధి కార్యక్రమంక్రింద పనిచేస్తున్న అధికారుల కున్నటువంటి అధికారాలనే తెలంగాణా ప్రాంతంలో వారితో సమానులయిన ఉద్యోగులకుకూడా ఇవ్వవలెనని ప్రభుత్వం ఆదేశించింది. ఇలా చేయడంవల్ల ఉభయ ప్రాంతాలలోని అధికారులకు సమానమయిన అధికారాలుండడమే గాక తెలంగాణా ప్రాంతంలో అభివృద్ధి పనులు చురుగ్గా జరగడానికి వీలు కలుగుతుంది.

16. చేనేత సహకార సంఘాలకు ఆర్థిక సహాయం చేయడానికై ప్రత్యేకంగా ఒక ఆర్థిక సంస్థను నెలకొల్పడానికి ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది.

రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలంలో ఆంధ్ర ప్రాంతంలో హరిజన విద్యార్థులకు, అర్జులయిన ఇతర కులాలకు చెందిన విద్యార్థులకు అవసరంగా 8,400 స్కాలర్ షిపులు మంజూరు చేయడానికి ప్రభుత్వం తలపెట్టింది.

17. తుంగభద్ర హైలెవల్ కాల్వ నిర్మాణం సందర్భంలో ప్రాథమిక పనులను ఆరంభించడానికై ప్రభుత్వం రూ. 16.98 లక్షలు మంజూరుచేసింది.

18. సాధారణ అమ్మకపు పన్ను చట్టము ననుసరించి ప్రభుత్వం రాష్ట్రం మొత్తానికి ఒక అప్పెల్లేట్ ట్రిబ్యూనల్ ను ఏర్పాటు చేసింది.

రాష్ట్రంలో ఇన్ ఫ్లుమెంజా వ్యాపించకుండా నిరోధించడానికై ప్రభుత్వం తగుకట్టుబాట్లు చేయడానికి నిర్ణయించింది.

సామాజికాభివృద్ధి ప్రాజెక్టులలోను, జాతీయ వికాస కేంద్రాలలోను జరుగుతున్న కార్యకలాపాలను పరిశీలించి నివేదించడానికై ప్లానింగ్ కమిషన్ చే నియమింపబడిన అయదుగురు సభ్యులుగల పరిశీలకుల జట్టు ఆంధ్రప్రదేశ్ లో నాలుగు రోజులపాటు పర్యటన జరుపడానికి వచ్చింది.

19. నాగార్జున సాగర్ ప్రాజెక్టు ప్రధాన కుడి కాల్వను 52 వ మైలునుంచి 135 మైలు వరకు వివరంగా పరిశోధించేపని మొదలైంది.

20. 11 మంది సభ్యులతో ప్రభుత్వం రాష్ట్ర కుటుంబ నియంత్రణ బోర్డును ఏర్పాటు చేసింది. కొత్త చికిత్సాలయాలను తెరువడానికి, పాతవాటిని కొనసాగించడానికి. డాక్టర్లకూ యితర కార్యకర్తలకూ శిక్షణ ఇవ్వడానికి, విద్యకూ పరిశోధనకూ భారత ప్రభుత్వంరూ. 25 లక్షలు కేటాయించింది.

21. గ్రామోద్యోగులు గనుక రాజీనామాలు దాఖలు చేసినట్లయితే వాటిని ఆమోదించవలసిందనీ, జమాబందీ పనిలో నిర్లక్ష్యం చేస్తున్నవారిపై తగుచర్య గైకొనవలసిందనీ ప్రభుత్వం కలెక్టర్లకు ఉత్తర్వులిచ్చింది.

22. కాకినాడ, అనంతపూరులలోవున్న ఇంజనీరింగు కళాశాలలో ప్రవేశం కోరిన అభ్యర్థులను ఎన్నిక చేయడానికై ప్రభుత్వం నల్లూరు సభ్యులతో కూడిన ఒక కమిటీని నియమించింది. ఈ కమిటీకి ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయ ఉపాధ్యక్షులు అధ్యక్షులుగా వ్యవహరిస్తారు.

23. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో షెడ్యూల్డు తరగతుల సంక్షేమం కొరకై భారత ప్రభుత్వం తలపెట్టిన పథకాలకు రూ. 40 లక్షలు ఖర్చుకాగలవని అంచనా.

24. ఏప్రిల్ నెలలో భద్రాచలం వద్ద జరిగిన పడవ ప్రమాదాన్ని విచారణ చేయడానికై రాష్ట్ర ప్రభుత్వంచే నియమింపబడిన ఐదుగురు సభ్యులుగల విచారణ సంఘం తమ నివేదికలో ప్రమాదానికి ఏలక్క అధికారీ బాధ్యత వహించడని పేర్కొన్నట్లుగా వార్త వెలువడింది. భద్రాచలం వద్ద గోదావరిపై వంతెన నిర్మించాలని విచారణ సంఘంవారు సిఫార్సు చేశారు.

25. దేశంలో వ్యవసాయోత్పత్తిని అధికం చేయడానికై 1957-58 సంవత్సరంలో సహకార సంఘాల ద్వారా రైతులకు రూ. 80 కోట్ల మేరకు వ్యవసాయ పరపతిని లభింప జేయవలెనని ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది.

రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఆంధ్ర ప్రదేశ్ సాధారణ అమ్మకపు పన్ను నియమావళిని అసాధారణ గెజెట్ లో ప్రకటించింది.

26. కృష్ణాడెల్టాలో అదనంగా లక్ష ఎకరాలకు సాగు నీరు లభింపజేయడానికై 1959-60 సంవత్సరం వరకల్లా నాగార్జునసాగర్ డాములో తగుమాత్రం నీరు నిలవజేయబడగలదని తామాశించుతున్నట్లుగా యూనియన్ ప్రభుత్వ నీటిపారుదల విద్యుచ్ఛక్తిశాఖ డిప్యూటీ మంత్రి పత్రికా విలేజరులతో అన్నారు.

27. హైద్రాబాదు, సికింద్రాబాదు నగరాలలో 13 రోజులుగా బోకువత్త వ్యాపారస్తులు చేస్తున్న హార్టా కొందరు పురప్రముఖుల జోక్యం ఫలితంగా నిలిపివేయబడింది. జూన్ 15 వ తేదీనుంచి వత్తంపై ఎక్కువ రేటుప్రకారం అమ్మకపు పన్ను విధించినందుకు నిరసనగా ఈ హార్టా మొదలైంది.

రాజమండ్రి, హైద్రాబాదు, కర్నూలు పట్టణాలలో మూడు సాంఘిక, నైతిక, ఆరోగ్య సంబంధమైన కేంద్రాలను నెలకొల్పవలెనని రాష్ట్రసంఘ సంక్షేమ బోర్డువారు తలపెట్టారు. పది శరణాలయాల కూడా తెరువబడగలవు. వీనిలో మొదటిది గుంటూరులో నెలకొల్పబడగలదు.

28. వాగనుల సరఫరా సరిగా లేదని మిల్లు యజమానులు, ఎగుమతిదార్లు చేస్తున్న ఆందోళన కృత్రిమ మైందని యూనియన్ రైల్వే మంత్రి విజయవాడలో పత్రికా ప్రతినిధులతో అన్నారు.

29. 1956 సంవత్సరపు ఆంధ్ర ఇనాముల (రద్దు రైల్వారికి మార్పు) చట్టము ననుసరించి ప్రభుత్వం సిద్ధపరచిన నియమావళి ప్రకటింపబడింది.

సామాజికాభివృద్ధి కార్యక్రమం క్రిందగల ప్రాంతాలలోని స్వల్ప నీటివనర్ల పనులను స్థానిక పంచాయతీలకు అప్పగించడానికి రాష్ట్రప్రభుత్వం నిర్ణయించింది.

30. సరిహద్దు ప్రాంతాలను న్యాయబద్ధంగా ఇచ్చి పుచ్చుకోవడానికి ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం సంసిద్ధమై వుందని మద్రాసులో రాష్ట్రముఖ్యమంత్రి ప్రకటించారు.

\* \* \*





## Current Publications of Outstanding Value

1. Mahatma Gandhi Album	. . .	Rs. 35-00
2. India—A Pictorial Survey — Deluxe	. . .	„ 12-50
3. Eighteen Fifty Seven — Deluxe	. . .	„ 7-50
4. Eighteen Fifty Seven — Popular	. . .	„ 5-50
5. India 1957 (Reference Annual) — Popular	. . .	„ 5-50
6. President Rajendra Prasad's Speeches — Popular	. . .	„ 4-50
7. Vice-President's Speeches I & II series — Popular	. . .	„ 3-75
	Deluxe	„ 6-00
8. Moulana Azad's Speeches	. . .	„ 6-50
9. Contemporary Indian Literature	. . .	„ 2-50
10. Literatures in Modern Indian Languages	. . .	„ 2-50
11. History of Indian Journalism	. . .	„ 5-00
12. Kangra Valley Paintings	. . .	„ 18-00
13. Social Legislation	. . .	„ 6-00
14. Way of Buddha	. . .	„ 30-00
15. Hand Book of India	. . .	„ 2-50
16. India (Ecafe) Souvenir	. . .	„ 2-50
17. Second Five Year Plan in Pictures	. . .	„ 2-00
18. Hyderabad City and Suburbs — A Guide	. . .	„ 0-50

Write for a complete catalogue.  
Wanted Agents in all District Head-  
quarters. Write for Agency terms.

*Available From:*  
**PUBLICATIONS SECTION**  
Department of Information and Public Relations,  
Government of Andhra Pradesh,  
Hyderabad-Dn. I

## మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక ఫలితాలు

### ప్లానింగ్ కమిషన్ సమీక్ష

మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక ఫలితంగా భారతదేశం వ్యవసాయ పారిశ్రామిక రంగాలలో విశిష్టమైన అభివృద్ధిని సాధించిందని ప్లానింగ్ కమిషన్ వారి సమీక్షవల్ల తెలుస్తున్నది. గడచిన అయిదేండ్లలో జరిగిన అభివృద్ధిని గూర్చి ఈ సమీక్ష వెలువడింది. మొదటి ప్రణాళికలో వ్యవసాయోత్పత్తికి హెచ్చుసాముఖ్యం ఇవ్వబడిన సంగతి అందరికీ తెలిసిందే. ప్రణాళిక ఆరంభంలో దేశంలో వ్యవసాయోత్పత్తి 5 కోట్ల టన్నులు కాగా ప్రణాళిక ముగిసేసరికి ఈ ఉత్పత్తి 6 కోట్ల 49 లక్షల టన్నులకు పెరిగింది. అంటే సూటికి 29.8 వంతుల చొప్పున ఉత్పత్తి పెరిగిందన్నమాట.

పారిశ్రామికరంగంలో కలిగిన ఫలితాలు అత్యంత సంతృప్తికరంగా వున్నవి. ఇంతకు పూర్వమే లభ్యమవుతున్నట్టి ఆధారాలను చక్కగా వినియోగించుకోవడమేగాక, కొత్త ఆధారాలను కూడా సమకూర్చు కొని అనేక ముఖ్యరంగాలలో ఎంతో అభివృద్ధిని సాధించడం జరిగింది.

ఉదాహరణకు వస్త్రపరిశ్రమను తీసుకుంటే, మిల్లు వత్తం ఉత్పత్తి 37180 లక్షల గజాలనుంచి 51020 లక్షల గజాలకు పెరిగింది. అంటే సూటికి 37.2 వంతుల చొప్పున పెరుగుదల సంభవించిందన్న మాట.

సమాజసేవల విషయంలో సమీక్షలో ఈ విధంగా పేర్కొనబడింది : “ఆసుపత్రులు, చికిత్సాలయాల సంఖ్య తగుమాత్రంగా పెరిగింది. మలేరియా, పైలేరియా మొదలగు వ్యాధులను అదుపులో పెట్టడానికై భారీయెత్తున కార్యక్రమాలు అమలుజరుపబడ్డవి, విద్యావిషయకంగా చూస్తే ప్రాథమిక పాఠశాలల్లో చదువు కొనే పిల్లలసంఖ్య 187 లక్షలనుంచి 248 లక్షలకు పెరిగింది. ప్రతినంవత్సరం ఉత్తీర్ణులయ్యే గ్రాజుయేట్-ఇంజనీర్లు, సాంకేతికోద్యోగుల సంఖ్య 2,200 నుంచి 3,700 కు పెరిగింది. డిప్లొమాలు పొందేవారి సంఖ్య 2700 నుంచి 4000 లకు పెరిగింది. సామాజికాభివృద్ధి కార్యక్రమంక్రింద వ్యవసాయం, సహకారం మున్నగు కార్యకలాపాలలో 14,000 మంది గ్రామసేవకులకు, 1850 మంది పర్యవేక్షకులకు శిక్షణ ఇవ్వబడింది.”

మొదటి ప్రణాళిక ఫలితాలను మొత్తంమీద అంచనా కడుతూ ఈ ప్రణాళికకాలంలో జాతీయదాయంలో సూటికి 17.5 వంతుల చొప్పున పెరుగుదల జరిగిందని సమీక్షలో తెలియజేయబడింది.

## ఆంధ్ర ప్రదేశ్ రాష్ట్రం

### తెలుసుకోవలసిన విషయాలు

- గోదావరినదికి ఒక పాయ అయిన గౌతమిపై ఆలమూరు వద్ద వంతెన నిర్మింపబడుతున్నది.
- ఈ వంతెనకు శ్రీ కళా వెంకటరావుగారు 1919 డిసెంబరు 14 వ తేదీన శంకుస్థాపన చేశారు. వంతెన నిర్మాణం పని 1956 మార్చి 1 వ తేదీనుంచి ఆరంభమైంది.
- ఈ వంతెన పొడవు 1 మైలు 4 ఫర్లాంగులు.
- వంతెనకయ్యే ఖర్చు అంచనా రూ. 1,55,00,000
- వంతెన నిర్మాణంలో లక్షమంది పనిచేస్తున్నారు.
- వంతెన నిర్మాణానికి నాలుగేండ్లు పడుతుందని అంచనా,

## **PROGRESS OF ANDHRA PRADESH**

### **Latest Information on Nation Building Activities**

- |    |   |        |
|----|---|--------|
| 1. | Food Production in Andhra Pradesh             | 12 nP. |
| 2. | Irrigation & Power Projects in Andhra Pradesh | 12 nP. |
| 3. | Cattle Wealth in Andhra Pradesh               | 12 nP. |
| 4. | Industries in Andhra Pradesh                  | 12 nP. |
| 5. | Handicrafts in Andhra Pradesh                 | 12 nP. |
| 6. | Tribal Welfare in Andhra Pradesh              | 12 nP. |

PRINTED BEAUTIFULLY IN DEMY SIZE WITH COPIOUS ILLUSTRATIONS.

AVAILABLE IN ENGLISH, TELUGU AND URDU.

*Available from*

#### **PUBLICATIONS SECTION**

Department of Information and Public Relations  
Government of Andhra Pradesh,  
Hyderabad - I.



పార్లమెంటు సభ్యులు శ్రీ బిల్వంశరావు మెహతా, వారి బృందంలోని ఇతర సభ్యులు చూట్టు గోదావరి జిల్లాలోని కడియం మహిళా సంక్షేమ కేంద్రాన్ని దర్శించారు.



శ్రీ బిల్వంశరావు మెహతా బృందంవారు సామర్లకోట శ్మశానంలో ఏక్స్‌పెన్సన్ డ్రైయినింగ్ అధికార వర్షులు జరుపుకున్నారు.



అజంతా ప్రేమితుడు, నీకింద్రావతి.





